SyncMaster

SERIES 5 | TB550

# MONITOR TV LED

(MFM TV)

## Manual del usuario

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en
www.samsung.com/register



Las figuras y las ilustraciones de este Manual del usuario se proporcionan como referencia solamente y pueden no coincidir con el aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

## Nota sobre la TV digital

1. Las funciones relacionadas con la TV digital (DVB) sólo están disponibles en países o regiones donde se emitan señales terrestres digitales DVB-T (MPEG2 y MPEG4 AVC) o donde se tenga acceso a servicios de televisión por cable compatibles con DVB-C (MPEG2 y MPEG4 AAC). Póngase en contacto con su distribuidor para saber si puede recibir señales DVB-T o DVB-C.
2. DVB-T es una norma del consorcio europeo para la transmisión de la televisión digital terrestre y DVB-C lo es para la transmisión de la televisión digital por cable. Sin embargo, en esta especificación no se incluyen algunas funciones diferenciadas, como EPG (Guía electrónica de programas), VOD (Vídeo a la carta) y otras. Por esta razón aún no están disponibles.
3. Este equipo de televisión cumple con las normas más recientes de DVB-T y DVB-C, de [agosto de 2008], pero no se garantiza la compatibilidad con futuras emisiones de televisión digital terrestre DVB-T y por cable DVB-C.
4. Según los países o regiones donde se utilice este equipo de TV, algunos proveedores de la televisión por cable pueden cobrar un pago adicional por este servicio y pueden exigir al usuario su aceptación de los términos y condiciones de su empresa.
5. Algunas funciones de televisión digital pueden no estar disponibles en algunos países o regiones y DVB-C puede no funcionar correctamente con algunos proveedores del servicio de cable.
6. Para obtener más información, póngase en contacto con su centro de atención al cliente de Samsung.

   ✎ La calidad de la recepción de la televisión puede resultar afectada por las diferencias de los métodos de transmisión entre los países. Acuda a un distribuidor local autorizado por SAMSUNG o en el centro de servicio de Samsung para saber si efectuando una reconfiguración se puede mejorar el funcionamiento del televisor.

## Advertencia sobre las imágenes fijas

Evite mostrar en la pantalla imágenes fijas (como archivos de imágenes jpeg) o elementos con imágenes fijas (como logotipos de los programas de televisión o con formato de imagen 4:3, barras de cotizaciones o de noticias en la parte inferior de la pantalla, etc). Una visualización continuada de una imagen fija puede crear imágenes fantasmas en la pantalla, lo que afectará a la calidad de la imagen. Para reducir este riesgo, siga estas recomendaciones:

- Evite mostrar el mismo canal de televisión durante largos periodos de tiempo.
- Intente ver siempre las imágenes en pantalla completa, utilice el menú del formato de imagen del televisor para obtener la mejor coincidencia.
- Reduzca los valores del brillo y del contraste al mínimo necesario para conseguir la calidad de imagen deseada, ya que los valores superiores pueden acelerar la velocidad del proceso de quemado.
- Utilice con frecuencia todas las funciones del televisor diseñadas para reducir la retención de la imagen y el desgaste de la pantalla; consulte el manual electrónico para obtener más información.

# Contenido

## Introducción



## Conexiones



## Funciones básicas del monitor



## Funciones básicas del televisor



## Funciones de red



## Funciones preferidas

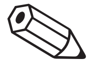
## Funciones avanzadas



## Información adicional



## ¡Compruebe este símbolo!



**Nota**

Indica información adicional.



**Guía paso a paso**

Consulte aquí las instrucciones para abrir el submenú pertinente en la OSD (visualización en pantalla).

## Precauciones de seguridad

### Iconos utilizados en las precauciones de seguridad

| | | |
|---|---|---|
|  | ADVERTENCIA | No seguir las precauciones marcadas por este icono puede derivar en lesiones graves o incluso la muerte. |

| | | |
|---|---|---|
|  | PRECAUCIÓN | No seguir las precauciones marcadas por este icono puede derivar en lesiones personales o daños a la propiedad. |

 No ejecutar.

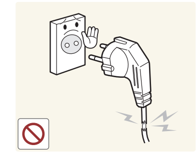
 Se debe seguir.

| PRECAUCIÓN | | |
|---|---|---|
| NO ABRIR, PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS<br><br>PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO. |  | Este símbolo indica la presencia de alto voltaje en el interior. Es peligroso entrar en contacto con cualquier pieza interior de este producto. |
| |  | Este símbolo le alerta de que con este producto se incluye documentación importante correspondiente al funcionamiento y mantenimiento. |

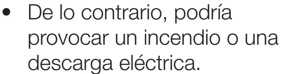
## Acerca de la alimentación de energía

✎ La imágenes que se muestran son de referencia y pueden ser diferentes según los modelos y los países.

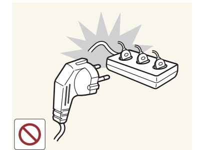
###  Advertencia



No utilice un cable de alimentación ni un enchufe dañados ni una toma de corriente estropeada o floja.

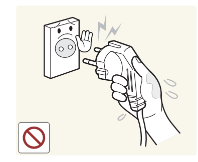


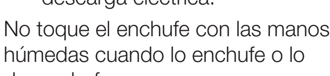
- De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



No conecte varios aparatos en una misma toma mural.

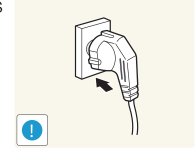
- Se podría producir un recalentamiento en la toma mural.





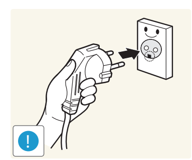
No toque el enchufe con las manos húmedas cuando lo enchufe o lo desenchufe.

- Podría provocar una descarga eléctrica.



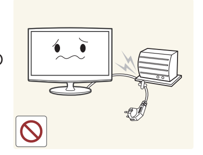
El enchufe debe estar firmemente conectado.

- De lo contrario, podría provocar un incendio.



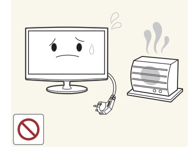
Asegúrese de conectar el cable de alimentación en una toma de corriente con conexión a tierra (solo para aislamiento de equipos de clase 1)

- De lo contrario, se podría provocar un incendio o lesiones personales.



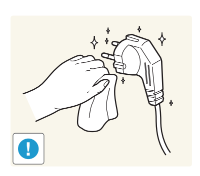
No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él.

- Se podría producir un incendio o una descarga eléctrica si el cable está dañado.



Mantenga el cable de alimentación y el producto alejados de aparatos calefactores.

- De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

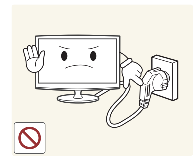


Si las patillas de los enchufes o la toma de corriente tienen polvo, límpielas con un paño seco.

- De lo contrario, podría provocar un incendio.

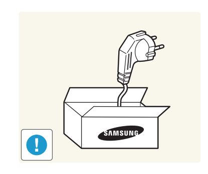
# Introducción

##  Precaución

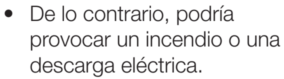


No desenchufe el cable con el producto en funcionamiento.

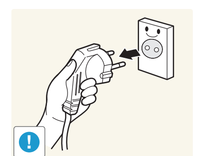
- Se podría dañar el producto como consecuencia de una descarga eléctrica.




Utilice solo el cable de alimentación proporcionado por nuestra empresa. Tampoco se debe usar el cable de alimentación de otro electrodoméstico.

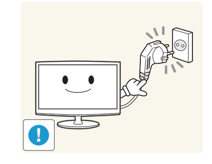


- De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Cuando desenchufe el producto de la toma mural, sujételo por el enchufe y tire de este, nunca del cable.

- De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

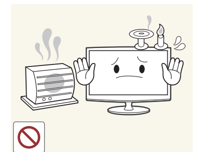


Conecte el enchufe del cable de alimentación a una toma de pared fácilmente accesible.

- Cuando se produzca algún problema en el producto, se debe desenchufar el cable para cortar la corriente completamente. Con el botón de encendido del producto no se corta la corriente completamente.

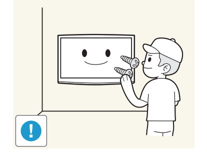
## Acerca de la instalación

###  Advertencia



No coloque velas, repelentes antimosquitos ni cigarrillos encendidos sobre el producto.

- De lo contrario, podría provocar un incendio.



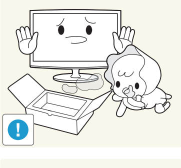
Consulte a un técnico de instalación o a una empresa adecuada para instalar el producto en la pared.

- Podría provocar lesiones personales.
- Asegúrese de utilizar el montaje mural adecuado.



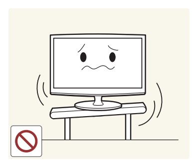
No instale el producto en un lugar mal ventilado como una librería o un armario cerrados.

- Se podría provocar un incendio por recalentamiento interno.



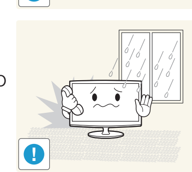
Deje las bolsas de plástico del embalaje fuera del alcance de los niños.

- Si un niño mete la cabeza en una bolsa podría asfixiarse.

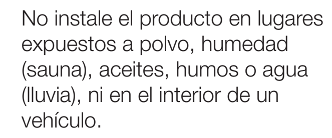


No instale el producto en un lugar inestable o expuesto a vibraciones fuertes, como estantes inestables o inclinados.

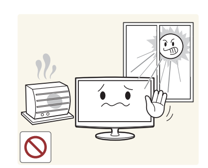
- El producto podría caerse y sufrir daños o causar lesiones personales.
- Si usa el producto en un lugar expuesto a fuertes vibraciones, se puede dañar y provocar un incendio.



No instale el producto en lugares expuestos a polvo, humedad (sauna), aceites, humos o agua (lluvia), ni en el interior de un vehículo.



- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



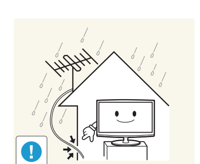
No instale el producto en lugares expuestos a la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor, como un fuego o un calefactor.

- Podría reducir el ciclo vital del producto o causar un incendio.



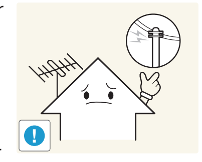
No instale el producto en un lugar accesible para los niños.

- Si un niño toca el producto, este se podría caer y causarle lesiones personales.
- Como la parte delantera del producto es más pesada, instálelo en una superficie plana y estable.



Doble el cable de la antena exterior hacia abajo en el punto donde entra en la casa para que no penetre el agua de la lluvia.

- Si el agua de lluvia penetra en el producto se podría provocar un incendio.

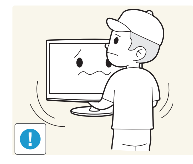


Instale la antena lejos de los cables de alto voltaje.

- Si la antena toca un cable de alto voltaje o cae sobre él, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

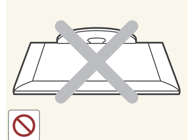


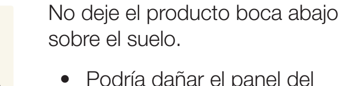
## Precaución



Evite que el producto se caiga mientras lo traslada.

- Podría dañar el producto o resultar lesionado.



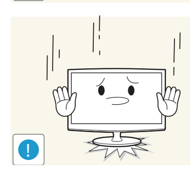


No deje el producto boca abajo sobre el suelo.

- Podría dañar el panel del producto.

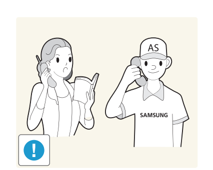
Si instala el producto encima de una consola o un estante, asegúrese de que la parte delantera no sobresalga.

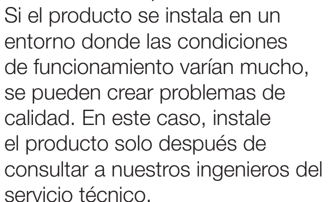
- De lo contrario, el producto podría caerse y sufrir daños o causar lesiones personales.
- Utilice un mueble o una estantería adecuados al tamaño del producto.



Cuando deposite el producto, hágalo con cuidado.

- De lo contrario, podría dañar el producto o resultar lesionado.



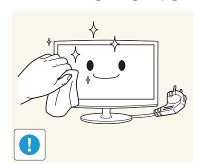
Si el producto se instala en un entorno donde las condiciones de funcionamiento varían mucho, se pueden crear problemas de calidad. En este caso, instale el producto solo después de consultar a nuestros ingenieros del servicio técnico.

- Lugares expuestos a polvo microscópico, productos químicos, temperaturas extremas, elevada humedad, como aeropuertos o estaciones de ferrocarril donde el producto se usa de modo continuo.

## Acerca de la limpieza



### Advertencia



Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar el producto.

- De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

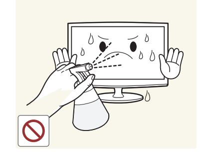


Cuando limpie el producto, no rocíe agua directamente sobre las piezas.

- Asegúrese de que el agua no penetre en el producto.
- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica o dañar el producto.

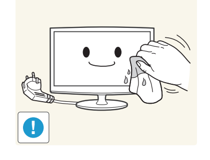


### Precaución



No rocíe productos limpiadores directamente sobre el producto.

- Se podría decolorar o agrietar la parte exterior del producto o dañarse la superficie del panel.

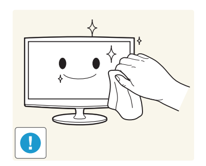


Para limpiar el producto debe desconectar el cable de alimentación y limpiar el producto con el paño de limpieza suministrado.

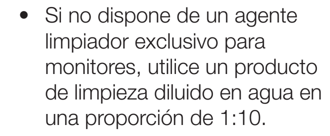
- Para limpiar el producto no utilice productos químicos como ceras, benceno, alcohol, disolventes, repelentes de mosquito, sustancias aromatizadas, lubricantes o limpiadores.



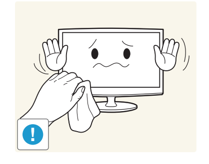
Se podría deformar o decolorar el exterior.



Si no consigue limpiar el producto con el paño de limpieza suministrado, utilice un paño suave humedecido con un "agente limpiador exclusivo para monitores".



- Si no dispone de un agente limpiador exclusivo para monitores, utilice un producto de limpieza diluido en agua en una proporción de 1:10.

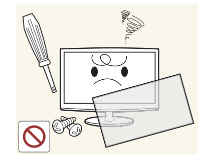


Dado que el exterior del producto se puede rayar con facilidad, use el paño de limpieza suministrado.

## Acerca del uso

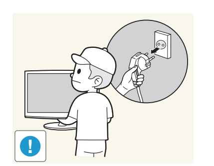


### Advertencia



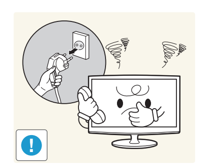
Dado que este producto funciona con un alto voltaje, nunca deberá desmontarlo, repararlo ni modificarlo usted mismo.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Si se debe reparar el producto, póngase en contacto con un centro de servicio técnico.

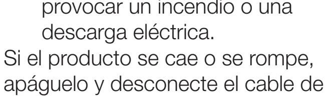


Antes de trasladar el producto, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación, el cable de la antena y cualquier otro cable conectado al producto.

- De lo contrario, se podría producir un incendio o una descarga eléctrica si el cable está dañado.



Si el producto genera ruidos extraños, olor a quemado o a humo, desconéctelo inmediatamente y llame a un centro de servicio técnico.

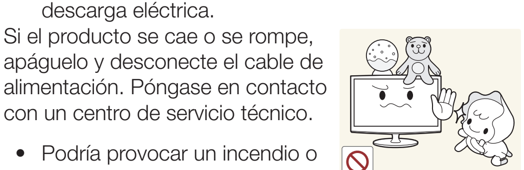


- De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



No permita que los niños se suban encima del producto o se cuelguen de él.

- El producto se podría caer y causar lesiones personales o la muerte.

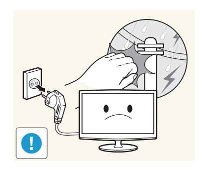


Si el producto se cae o se rompe, apáguelo y desconecte el cable de alimentación. Póngase en contacto con un centro de servicio técnico.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No coloque objetos como juguetes o galletas encima del producto.

- Si un niño se encarama al producto para coger un objeto, él o el producto se podrían caer con riesgo de causar lesiones personales o incluso la muerte.



En caso de tormentas con aparato eléctrico, desenchufe el cable de alimentación y bajo ninguna circunstancia toque el cable de la antena ya que es peligroso.

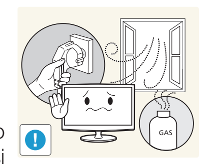
- De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Evite que caigan objetos sobre el producto o que este reciba algún impacto.

- De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

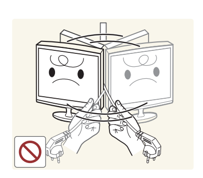
No desplace el producto tirando del cable de alimentación o de la antena.

- Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto si se daña el cable.




Si se produce un escape de gas, no toque el producto ni el cable de alimentación y ventile la habitación inmediatamente.

- Una chispa podría provocar una explosión o un incendio.
- En caso de tormenta con aparato eléctrico, no toque el cable de alimentación ni el de la antena.

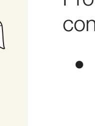


No levante el producto ni lo mueva tirando solo del cable de alimentación o de los cables de señal.

- Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto si se daña el cable.

No utilice ni coloque aerosoles ni objetos inflamables cerca del producto.

- Se podría provocar una explosión o un incendio.



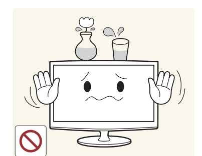
Procure no bloquear la ventilación con un mantel o una cortina.

- Se podría provocar un incendio por recalentamiento interno.



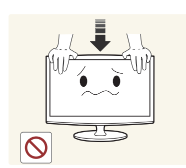
No introduzca objetos de metal, como palillos, monedas o alfileres, ni objetos inflamables dentro del producto (orificios de ventilación, puertos, etc.).

- Si se introducen sustancias extrañas o agua en el producto, apáguelo, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico.
- De lo contrario, podría dañar el producto o provocar una descarga eléctrica o un incendio.



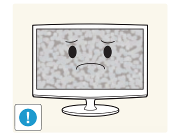
No coloque sobre el producto recipientes que contengan líquido, como jarros, macetas, bebidas, productos cosméticos o medicinas, ni objetos de metal.

- Si se introducen sustancias extrañas o se vierte agua en el producto, apáguelo, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico.
- De lo contrario, podría dañar el producto o provocar una descarga eléctrica o un incendio.



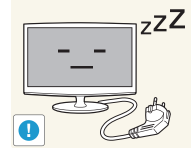
No ejerza un fuerte presión sobre el producto. El producto se podría deformar o dañar.

##  Precaución



La visualización de imágenes fijas en la pantalla durante mucho tiempo puede crear imágenes residuales o manchas en la pantalla.

- Si no piensa utilizar el producto durante un periodo de tiempo largo, active el modo de ahorro de energía o un salvapantallas que desplace las imágenes en la pantalla.




Si no va a utilizar el producto durante un periodo largo, por ejemplo durante las vacaciones, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared.

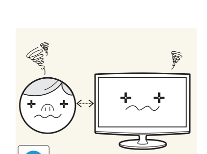
- Se podría acumular polvo y originarse un incendio por recalentamiento, un cortocircuito o una descarga eléctrica.

Ajuste la resolución y la frecuencia de acuerdo con el producto.

- De lo contrario, podría dañarse la vista.

No ponga el producto boca abajo ni lo traslade sujetándolo solo por el soporte.

- Se podría caer y dañarse o provocar lesiones personales.

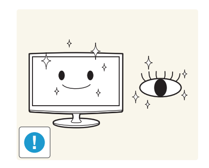


Mirar el producto continuamente desde una corta distancia puede causar daños en la vista.



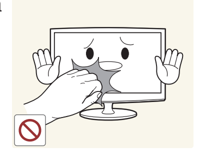
No use un humidificador ni cocine cerca del producto.

- De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

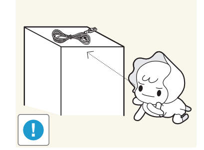


Es importante dar un descanso a la vista (5 minutos cada hora) cuando mira la pantalla del producto durante mucho tiempo.

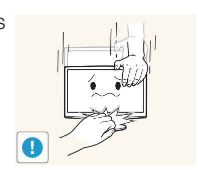
- Así aliviará la fatiga ocular.



No toque el producto si ha estado encendido mucho tiempo, ya que el panel se calienta.



Mantenga los accesorios pequeños fuera del alcance de los niños.



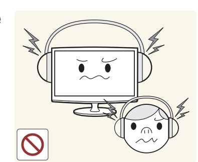
Tenga cuidado cuando ajuste el ángulo del producto o la altura del soporte.

- Si se pilla la mano o los dedos se puede hacer daño.
- Si el producto se inclina en exceso se puede caer y causar lesiones personales.



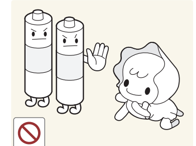
No coloque objetos pesados sobre el producto.

- De lo contrario, podría dañar el producto o resultar lesionado.



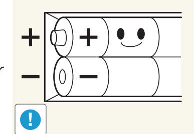
Cuando use auriculares no ponga el volumen muy alto.

- El sonido demasiado alto puede dañar los oídos.



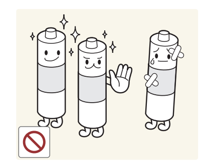
Tenga cuidado de que los niños no se pongan en la boca las pilas del mando a distancia cuando las sustituya. Guarde la pila en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.

- Si un niño se ha puesto una pila en la boca consulte inmediatamente a un médico.



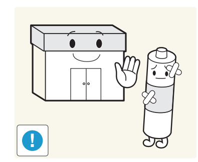

Cuando reemplace las pilas, insértelas con la polaridad correcta (+, -).

- De lo contrario las pilas se pueden dañar o provocar un incendio, lesiones personales o dañar el producto por fugas del líquido interno.



Use solo las pilas estándar especificadas. No use al mismo tiempo pilas nuevas y usadas.

- Esto podría causar roturas en la pilas o fugas y provocar un incendio, lesiones o contaminaciones.



La pilas (también las recargables) no se deben desechar con la basura doméstica, sino depositarlas en los lugares adecuados para su reciclaje. El cliente es responsable de devolver las pilas usadas y las recargables para su reciclaje.

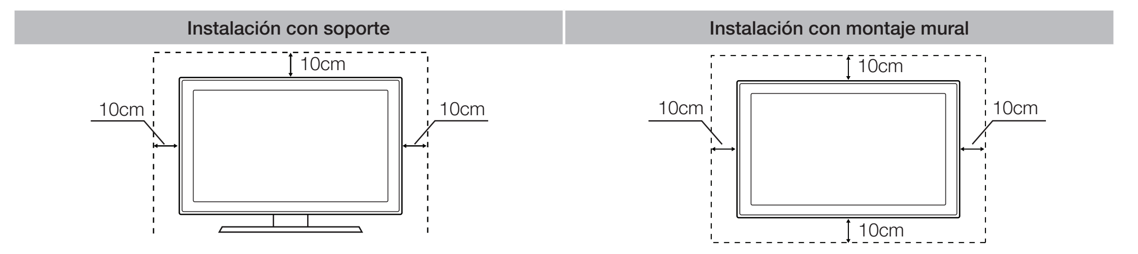
- El cliente puede devolver las pilas usadas y las recargables en los centros públicos de reciclaje o en una tienda que venda el mismo tipo de pilas.

## Ventilación adecuada del producto

Cuando instale el producto, deje una distancia de al menos 4 pulgadas (10 cm) entre el producto y otros objetos (paredes, laterales del mueble, etc.) para asegurar una ventilación correcta. Si no se mantiene una ventilación adecuada se podría producir un incendio o un problema con el producto como resultado del aumento de la temperatura interna.

✎ Cuando instale el producto sobre un soporte o en un montaje mural, es muy aconsejable utilizar solamente las piezas proporcionadas por Samsung Electronics.

- Si utiliza piezas proporcionadas por otros fabricantes, podría tener problemas con el producto o este se podría caer con el riesgo de causar lesiones personales.




### Otras advertencias

✎ Según el modelo, el aspecto de su producto puede ser distinto de las imágenes de este manual.

✎ Tenga cuidado cuando toque el producto. Algunas partes pueden estar calientes.

## Listado de características

- SMART HUB: La puerta de enlace a todos los contenidos reunidos en un mismo lugar.
  - Proporciona diversas opciones de entretenimiento.
  - Permite controlar las opciones de entretenimiento con una interfaz de usuario cómoda y fácil de usar.
  - Proporciona fácil acceso a diversas aplicaciones que se van ampliando cada día.
  - Permite personalizar el producto agrupando y ordenando las aplicaciones como se desee.
- AllShare Play: Permite acceder, ver o reproducir fotos, vídeos o música guardados en dispositivos USB, cámaras digitales, teléfonos móviles y PC. Puede acceder inalámbricamente a los PC y a los teléfonos móviles a través de su red inalámbrica.
- Anynet+ (HDMI-CEC): Permite controlar con el mando a distancia del producto Samsung todos los dispositivos de Samsung conectados que sean compatibles con Anynet+.

## Accesorios y cables

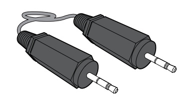
✎ Compruebe que los artículos siguientes vengan incluidos con su producto. Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.

✎ El color y la forma de los componentes pueden variar según el modelo.

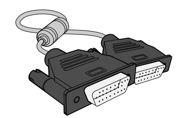
✎ Cuando abra la caja compruebe que no haya accesorios ocultos detrás o debajo de los materiales del embalaje.

⚠ **[PRECAUCIÓN] INSÉRTELO FIRMEMENTE PARA QUE NO SE SEPARE DEL APARATO**

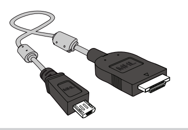
- Mando a distancia y 2 pilas AAA
- Manual del usuario (CD)
- Tarjeta de garantía/Guía de seguridad/Guía rápida de configuración
- Paño de limpieza
- Cable de alimentación
- Soporte de cables



Cable estéreo



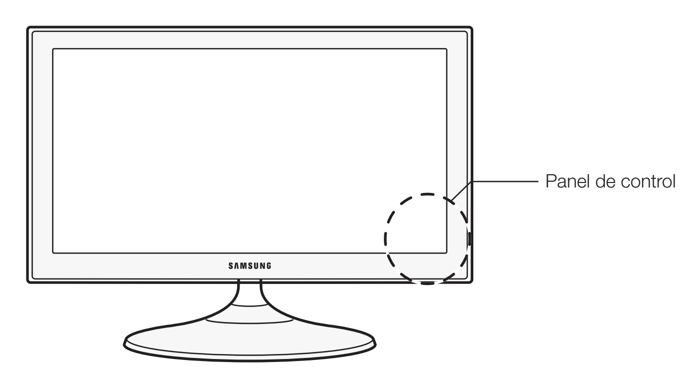
Cable D-sub



Cable MHL

## Uso del panel de control

✎ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.




| | |
|---|---|
| **SOURCE** | Cambia entre todas las fuentes de entrada disponibles. En el menú en pantalla, utilice este botón como lo haría con el botón del mando a distancia. |
| **MENÚ** | Muestra un menú en pantalla, la OSD (visualización en pantalla), de las funciones del producto. |
| **– +** | Ajusta el volumen. En la OSD, utilice estos botones – + de igual modo que ◀ y ▶ del mando a distancia. |
| **∧ P ∨** | Cambian los canales. En la OSD, utilice estos botones ∧ P ∨ de igual modo que ▲ y ▼ del mando a distancia. |
| ⏻ (Encendido) | Enciende o apaga el producto. |
| Sensor del mando a distancia | El mando a distancia debe dirigirse hacia este punto del producto |
| Indicador de encendido | Parpadea y se apaga cuando se enciende el producto y se ilumina en el modo de espera. |

### Modo de espera

El producto entra en el modo de espera al apagarlo pero sigue consumiendo una pequeña cantidad de energía. Para ahorrar y reducir el consumo de energía no deje el producto en modo de espera durante períodos largos de tiempo (cuando se vaya de vacaciones, por ejemplo). Se recomienda desenchufar el cable de alimentación.

## Uso de Smart Hub

Smart Hub proporciona un acceso fácil en pantalla para cuatro funciones que le permiten manejar y acceder a los canales, establecer los canales favoritos, acceder a fotos, vídeos o música de los dispositivos USB, cámaras y PC, seleccionar fuentes de vídeo y configurar el producto para que se encienda automáticamente cuando se emita un programa que desee ver. A continuación se relacionan las cuatro funciones:

- Web Browser: Permite navegar por Internet.
- Gestor programación: Permite programar los programas y canales que se desea ver.
- Fuente: Permite seleccionar una fuente de vídeo externa conectada para verla.
- AllShare Play: Permite acceder, ver o reproducir fotos, vídeos o música guardados en dispositivos USB, cámaras digitales, teléfonos móviles y PC. Puede acceder inalámbricamente a los PC y a los teléfonos móviles a través de su red inalámbrica.

Smart Hub también proporciona una puerta de enlace fácil de utilizar hacia un servidor de multimedia y entretenimiento en línea, como las aplicaciones de la tienda Samsung Apps, la transmisión sin descarga de vídeo y películas, páginas web para niños, etc.

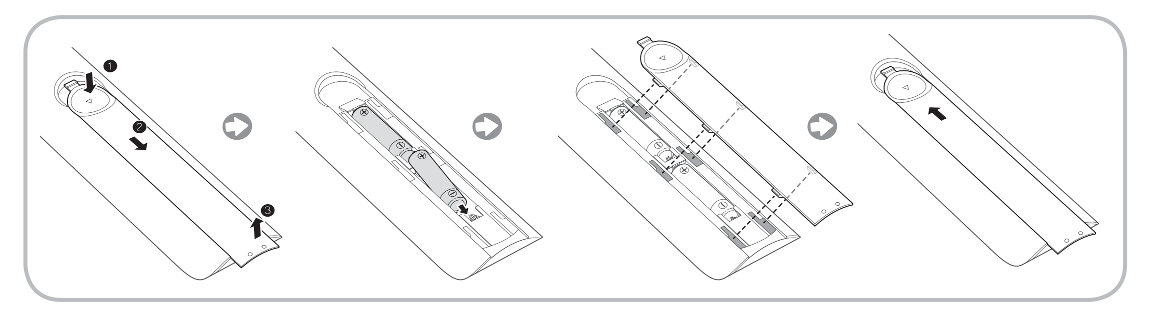
✎ Para acceder a Smart Hub, pulse el botón del mando a distancia.

✎ Para obtener más información acerca de Smart Hub, consulte la página 94.

## Mando a distancia estándar

### Instalación de las pilas (tamaño de las pilas: AAA)

Haga coincidir la polaridad de las pilas con los símbolos del compartimento de las pilas.



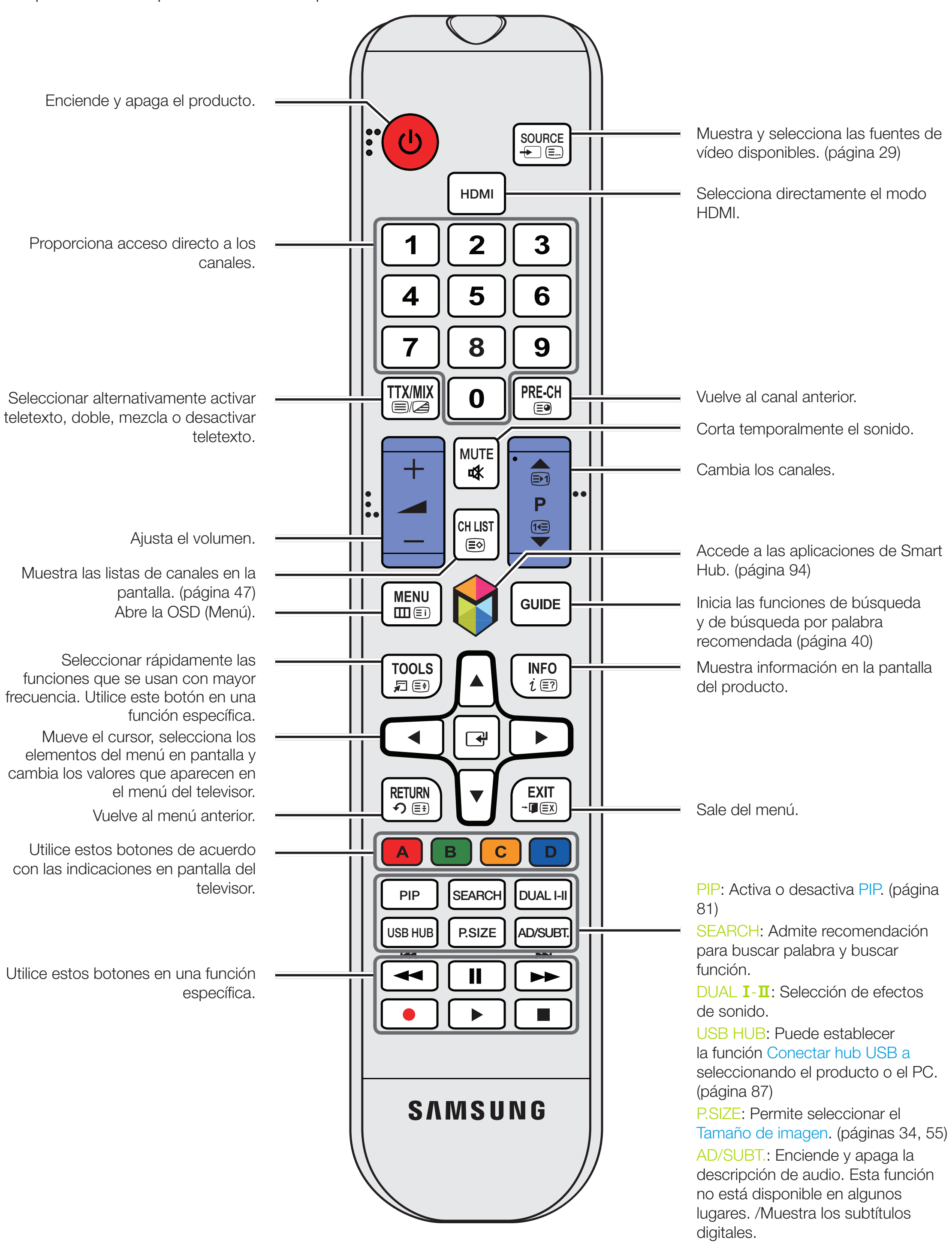
✎ NOTA

- Instale las pilas de manera que la polaridad (+/-) coincida con la ilustración del compartimento de las pilas.
- Utilice el mando a distancia a menos de 7 metros (23 pies) del producto.
- Una luz muy brillante puede afectar al funcionamiento del mando a distancia. No lo utilice cerca de luces fluorescentes o de neón.
- El color y la forma del mando a distancia pueden variar según el modelo.

# Introducción

## Botones del mando a distancia estándar

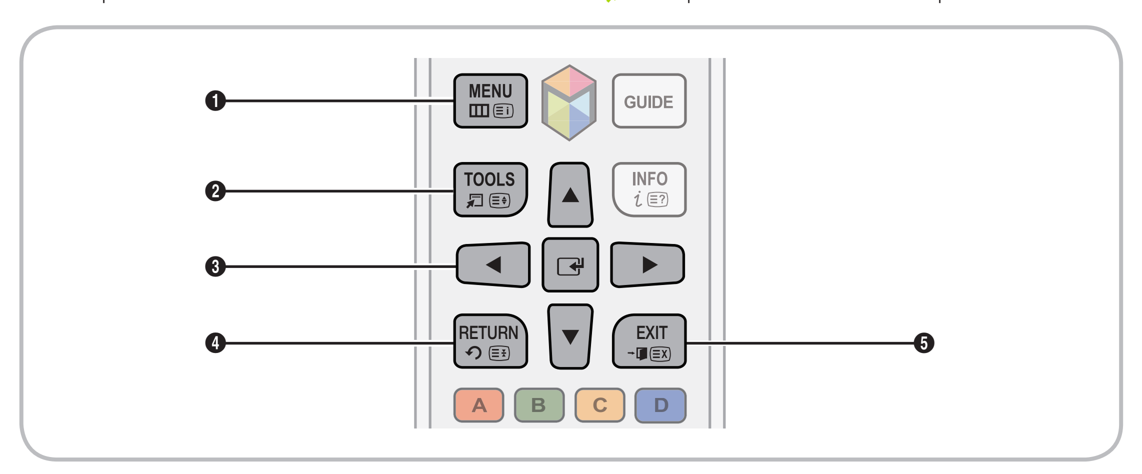
✎ Este mando a distancia presenta puntos Braille en los botones de encendido, de canales y del volumen y lo pueden utilizar personas con discapacidades visuales.



# Introducción

## Cómo desplazarse por los menús

Los menús Principal y Herramientas del producto contienen funciones que permiten controlar las características del producto. Por ejemplo, en el menú Principal se puede cambiar el tamaño y la configuración de la imagen, el brillo, el contraste, etc. Hay otras funciones que permiten controlar el sonido del producto, la configuración de los canales, el uso de energía y muchas otras funciones. Para acceder al menú principal en pantalla pulse el botón MENU del mando a distancia. Para acceder a los menús de Herramientas, pulse el botón TOOLS. Los menús de Herramientas están disponibles cuando se muestra el icono del menú TOOLS en la parte inferior derecha de la pantalla



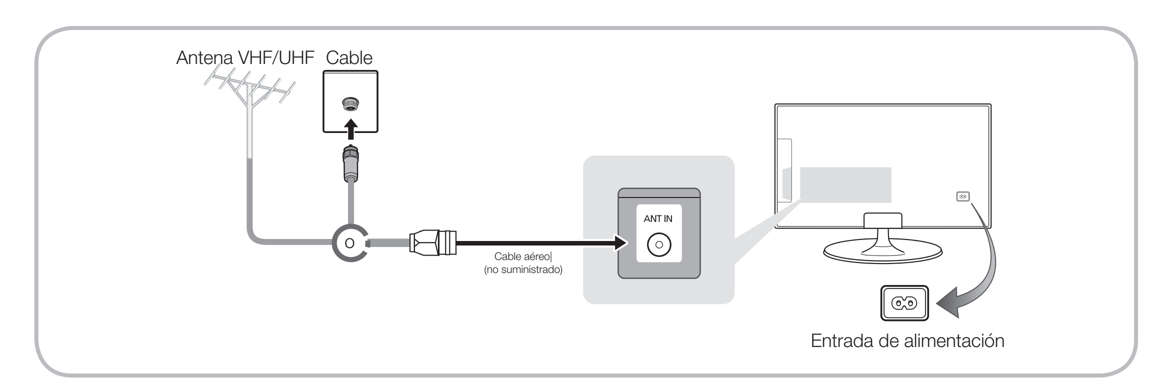

1. Botón MENU: Muestra el menú principal en pantalla.
2. Botón TOOLS: Muestra los menús de Herramientas cuando están disponibles.
3. Botones y direccionales: Utilice los botones direccionales para mover el cursor y resaltar un elemento. Utilice el botón para seleccionar un elemento y confirmar la configuración.
4. Botón RETURN: Vuelve al menú anterior.
5. Botón ENTER Sale del menú en pantalla.

### Funcionamiento del menú Principal (OSD - presentación en pantalla)

El procedimiento de acceso puede variar según la opción del menú seleccionada.

| | | |
|---|---|---|
| 1 | MENU | Las opciones del menú principal se muestran en la pantalla: Imagen, Sonido, Canal, Red, Sistema, Asistencia técnica. |
| 2 | ▲ / ▼ | Seleccione una opción del menú Principal en el lado izquierdo de la pantalla con los botones ▲ o ▼. |
| 3 | | Pulse para acceder a los menús secundarios. |
| 4 | ▲ / ▼ | Seleccione un submenú con los botones ▲ o ▼. |
| 5 | ▲ / ▼ / ◀ / ▶ | Ajuste el valor de un elemento con los botones ◀, ▶, ▲, o ▼ . El ajuste de la visualización en pantalla puede variar según el menú seleccionado. |
| 6 | | Pulse para confirmar la selección. |
| 7 | EXIT | Pulse EXIT. |

## Conexión del cable de alimentación y la conexión de antena o de cable




✎ No conecte el cable de alimentación a la toma mural hasta después de efectuar las otras conexiones.

✎ Si conecta el producto a un receptor de cable o satélite en las conexiones HDMI, de componentes o compuesta, no necesitará conectar el terminal ANT IN a la conexión de la antena o del cable.

✎ Tenga cuidado cuando mueva o incline el producto si el cable de la antena está conectado firmemente. Podría romper el terminal de la antena del producto.

## Configuración de los parámetros básicos en la configuración inicial

Cuando se enciende el producto por primera vez, una secuencia de pantallas e indicaciones en pantalla permite establecer los parámetros básicos de la configuración. Enchufe el cable de alimentación en la toma mural y pulse el botón ⏻ para encender el producto.

✎ Configuración solo está disponible cuando la Fuente se ha configurado como TV. Consulte "Cambiar la fuente de entrada" (pág. 29).

✎ Para volver al paso anterior de la secuencia de Configuración, seleccione Anterior.

✎ Si no utiliza un receptor por cable o por satélite, conecte el producto a una conexión de antena o de cable antes de encender el producto. Consulte la página 19 para obtener instrucciones.

✎ Si desea configurar una conexión de red, conecte el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung o un cable LAN al televisor. Consulte las páginas 65 y 66 para obtener instrucciones.

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Idioma del menú: Seleccione un idioma. | Tras pulsar el botón ⏻, aparece la pantalla de inicio. Seleccione Siguiente para continuar. Aparece la pantalla del idioma del menú. Seleccione el idioma del menú que desee con el mando a distancia y a continuación seleccione Empezar. El producto mostrará los menús en pantalla con el idioma seleccionado a partir del paso siguiente del proceso de Configuración. |
| 2 | Modo de uso: Seleccione el modo Uso doméstico. | En la pantalla Modo de uso seleccione el modo Uso doméstico con el mando a distancia y seleccione Siguiente. Aparece la pantalla Configuración de red.<br>✎ El modo Demo tienda solo se utiliza en entornos comerciales. Si se selecciona Demo tienda, algunas funciones no estarán operativas y el producto restaurará todas las funciones predeterminadas de fábrica tras un cierto periodo de tiempo. Para obtener más información acerca del modo Demo tienda, vaya al final de la sección. |
| 3 | Configuración de red: Establezca la configuración de la red<br>✎ Para realizar la actualización más tarde, seleccione Omitir. Puede configurar la conexión de red más tarde con el menú en pantalla Red. | Para configurar los parámetros de la red, seleccione Siguiente con el mando a distancia y vaya a 3A - Red inalámbrica o 3B - Red cableada en la página siguiente.<br>Si no conoce la información de la configuración de la red o desea realizarla más tarde, o no tiene red, seleccione Omitir y vaya a 6 - Sintonización automática (1) en la página 49.<br>Para configurar los parámetros de la red más tarde, consulte las secciones de Conexión de la red de este manual (páginas 68 y 71). |

| | | |
|---|---|---|
| 3A | **Red inalámbrica** | **1.** El producto busca y luego muestra todas las redes inalámbricas a su alcance. A continuación, muestra una lista de redes. En la lista de redes mueva el elemento resaltado para seleccionar una red y seleccione Siguiente. Si la red seleccionada requiere una clave de seguridad, aparece la pantalla Clave segurid.<br>✎ Si tiene un enrutador compatible WPS(PBC), seleccione WPS(PBC) y siga las indicaciones de la pantalla. A continuación, vaya al paso 4.<br>**2.** Introduzca la clave de seguridad o el PIN WPS de la red con el mando a distancia.<br>✎ Introduzca números y letras con el mando a distancia.<br>• Si utiliza un mando a distancia estándar, puede introducir los números con los botones numéricos del mando a distancia.<br>• Para introducir una letra, mueva el elemento resaltado hasta la letra y selecciónela. Puede introducir los números del mismo modo, si lo desea.<br>✎ Para mostrar las letras en mayúscula (o volver a mostrarlas en minúscula si se habían mostrado en mayúscula), seleccione Caps o Shift.<br>✎ Para mostrar símbolos y signos de puntuación, seleccione ⭐. Para volver a mostrar las letras, seleccione ⭐ de nuevo.<br>**3.** A continuación, seleccione Siguiente si ha introducido una clave de seguridad o PIN de WPS si ha introducido un PIN WPS.<br>**4.** El producto comprueba la conexión inalámbrica. Si se ha establecido la conexión, aparece el mensaje Está conectado a Internet. Si tiene algún problema al utilizar los servicios online, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet.. Seleccione Siguiente y vaya al paso 4 Se han reiniciado todas las configuraciones del satélite..<br>✎ Si no se establece la conexión, seleccione Anterior, repita los pasos 1 y 2, vuelva a introducir con cuidado la clave de seguridad o el PIN WPS y repita los pasos 3 y 4. Si aun así no se establece la conexión, seleccione Siguiente en la pantalla “Error de conexión” y vaya a 6 -Sintonización automática (1) en la página siguiente. Configure la red más tarde mediante la Configuración de red en el menú del producto. Para obtener más información, consulte las secciones de Conexión de la red de este manual (páginas 68 y 71). |
| 3B | **Red cableada** | El producto comprueba la conexión de la red y muestra el mensaje Está conectado a Internet. Si tiene algún problema al utilizar los servicios online, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet.. Seleccione Siguiente. Aparece la pantalla Actualización del software. |

| | | |
|---|---|---|
| 4 | Actualización del software: Actualizar el software con la última versión<br><br>✎ Para realizar la actualización más tarde, seleccione Omitir. | Cuando la Configuración de red se completa, el producto busca automáticamente una nueva versión del software. Si hay un nuevo software disponible, el producto lo descarga y lo instala. Una vez completada la descarga, seleccione Siguiente.<br><br>✎ Si desea realizar la actualización en otro momento, seleccione Omitir. Para obtener más información, consulte la sección Actualización del software de este manual (página 90)<br><br>✎ Puede tardar un poco según el estado de la red.<br><br>✎ Solo puede actualizar el software si el producto tiene un conexión de red activa.<br><br>✎ Si no hay ninguna nueva actualización del software disponible, en la pantalla aparece un mensaje de notificación. Seleccione Aceptar. |
| 5 | Seleccionar país. (según el país) | Seleccione el país adecuado.<br><br>• Después de seleccionar el país en el menú de países, algunos modelos pueden presentar una opción adicional para configurar el código PIN. |
| 6 | Sintonización automática (1): Seleccione la procedencia de la señal del producto. | Procedamos a buscar y almacenar los canales en tu televisión. ¿Necesitas hacer una búsqueda de canales?<br><br>• Sí, necesito hacerlo : Todos los canales disponibles serán buscados y almacenados en tu Televisión.<br><br>• No, necesito hacerlo: Mi Set-top box me proporciona todos los canales disponibles, no necesito buscarlos. |
| 7 | Sintonización automática (2): Seleccione las opciones de búsqueda | **1.** Seleccione Aérea o Cable con el mando a distancia. Aparece una marca junto a la selección. A continuación, seleccione Siguiente.<br><br>**2.** Si ha seleccionado Aérea, vaya a 7 - Sintonización automática (3).<br><br>**3.** : Si ha seleccionado Cable, aparece la pantalla Modo búsqueda. Busca todos los canales de las emisoras activas y los guarda en el producto.<br><br>✎ Si selecciona Rápida, puede configurar Red, ID de red, Frecuencia, Modulación, y Velocidad símbolos manualmente con el mando a distancia.<br><br>Red: Selecciona el modo de configuración de ID de red entre Automático o Manual.<br><br>ID de red: Cuando la red es Manual, puede establecer el ID de red.<br><br>Frecuencia: Muestra la frecuencia del canal. (es diferente en cada país)<br><br>Modulación: Muestra los valores de modulación disponibles.<br><br>Velocidad símbolos: Muestra las velocidades de símbolo disponibles.<br><br>**4.** A continuación, seleccione Siguiente. |
| 8 | Sintonización automática (3): Memorización de canales | Se inicia la memorización de canales. Puede tardar hasta 45 minutos según el sistema de cable.<br><br>Para obtener más información, consulte la sección Sintonización automática de este manual. (página 49)<br><br>✎ Seleccione Detener en cualquier momento para detener el proceso de memorización. |

| | | |
|---|---|---|
| 9 | Reloj: Configurar el reloj | Seleccione Automático o Manual y luego Siguiente.<br><br>**Automático**<br><br>Si ha seleccionado Automático, el producto descarga automáticamente la hora correcta desde un canal digital. Aparecerá la pantalla Zona horaria. Seleccione Zona horaria y luego Siguiente. Aparece la pantalla DST (horario de verano). La función DST adelanta una hora el reloj para adaptarlo al horario de verano. Seleccione Activado si desea activar el horario de verano. Seleccione Desactivado para desactivar el horario de verano. Puede activar la función del horario de verano en el menú en pantalla del producto (Menú → Sistema → Hora → Reloj → DST).<br><br>**Manual**<br><br>Si ha seleccionado, Manual, irá a la pantalla Reloj. Seleccione Fecha o Hora. Puede establecer la fecha y la hora correctas con el mando a distancia. Una vez haya establecido la Fecha y la Hora, seleccione Siguiente. |
| 10 | Configuración finalizada | Repase los datos de la configuración y seleccione Cerrar para finalizar.<br>✎ Se muestra la configuración finalizada. |

## Si desea volver a realizar la Configuración...

Menú → Sistema → Configuración

## Si desea volver a establecer el modo Demo tienda como Activado o Desactivado.

Para activar o desactivar el modo Demo tienda fuera de la Configuración, pulse el botón del volumen del producto. Cuando vea el volumen en la OSD, mantenga pulsado el botón MENU▥ del producto durante 5 segundos.

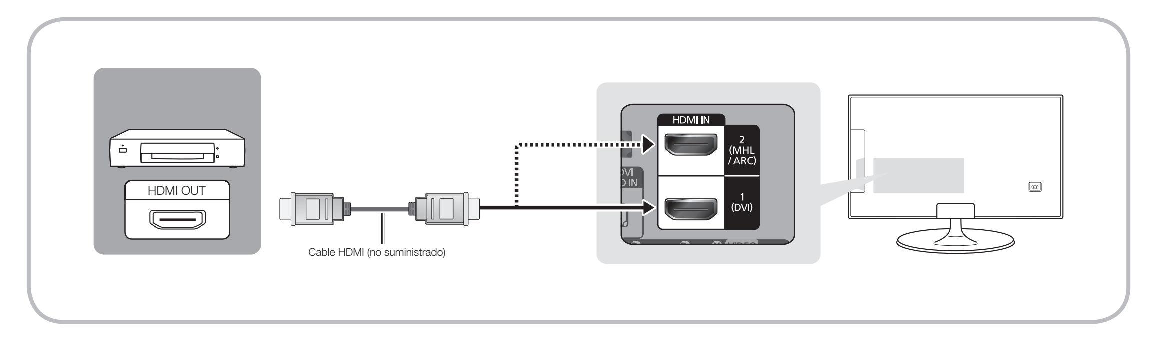
# Conexiones

## Conexión a dispositivos AV (reproductores Blu-ray y DVD, etc.)

### Uso de un cable HDMI para una conexión HD (hasta 1080, señales digitales HD)

Para conseguir la mejor calidad de imagen HD es aconsejable utilizar una conexión HDMI.

Utilizar con reproductores DVD y Blu-ray, receptores por cable HD y por satélite HD STB (decodificador).

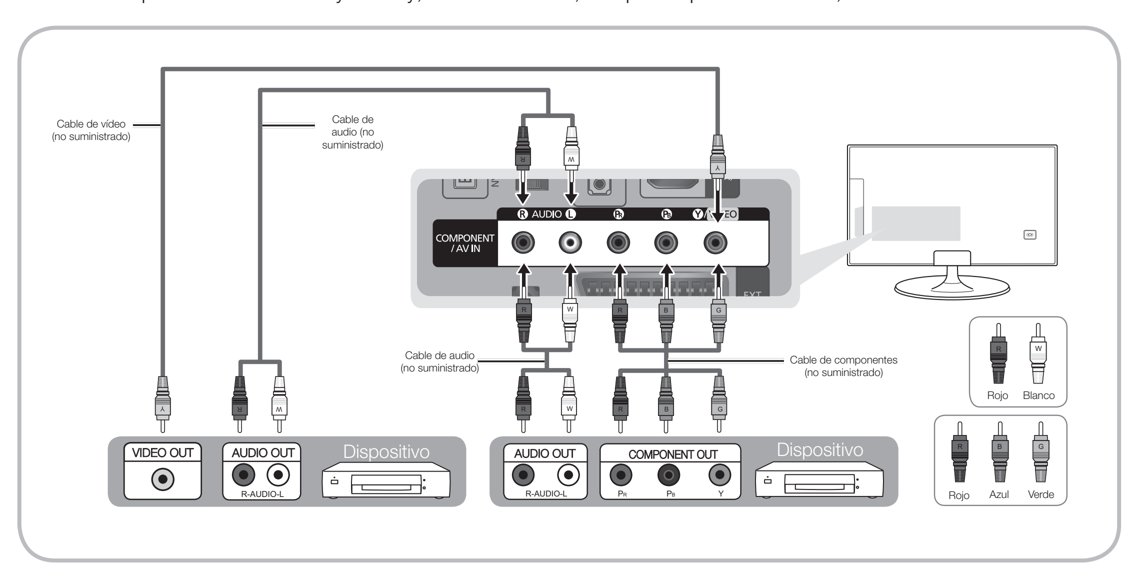



✎ **HDMI IN 1 (DVI)**, **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**

- Para obtener la mejor calidad de imagen y audio, conecte los dispositivos digitales al producto con cables HDMI.
- Un cable HDMI admite señales digitales de vídeo y audio y no requiere un cable de audio.
  - Para conectar el producto a un dispositivo digital que no admita la salida HDMI, utilice un cable HDMI a DVI y cables de audio.
- Si conecta al producto un dispositivo externo que utiliza una versión más antigua de HDMI, el vídeo y el audio tal vez no funcionen. En tales casos, consulte al fabricante del dispositivo acerca de la versión HDMI y, si es antigua, pida una actualización.
- Debe adquirir un cable certificado HDMI. De lo contrario, la imagen puede no mostrarse o producirse un error de conexión.
- Se recomienda utilizar un cable HDMI básico de alta velocidad o un cable HDMI que sea compatible con Ethernet. Este producto no admite la función Ethernet a través de HDMI.
- Este producto admite la función ARC (canal de retorno de audio) a través de un cable HDMI. Tenga en cuenta que la función ARC solo se admite a través del puerto **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**.
- La función ARC permite que el audio digital salga a través del puerto **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**. Se puede activar solo cuando el producto está conectado con un receptor de audio que admite la función ARC.
- Este producto admite la función Mobile High-Definition Link (MHL) mediante un cable HDMI-MHL. Tenga en cuenta que la función MHL solo se admite a través del puerto **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**.
- La función MHL permite mostrar la pantalla del dispositivo móvil a través del puerto **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**. Se puede activar solo cuando el producto está conectado con un dispositivo móvil que admite la función MHL.
- Cuando se utilizan dispositivos MHL conectados con un cable MHL, Tamaño de imagen se configura como Ajuste pantalla automáticamente. Pero si se utilizan dispositivos MHL conectados con un cable HDMI, Tamaño de imagen no se configura como Ajuste pantalla automáticamente. Para ver un tamaño original, seleccione Ajuste pantalla en el menúTamaño de imagen (Menú → Imagen → Tamaño de imagen).
- Si se utilizan dispositivos MHL conectados con un cable HDMI, el producto se reconocerá como la entrada HDMI. En este caso, es posible que el producto funcione de una manera diferente a cuando se utilizan dispositivos MHL conectados con un cable MHL.

## Uso de un cable de componentes (hasta señales HD 1080p) o de audio/vídeo (solo señales analógicas 480i)

Utilizar con reproductores de DVD y Blu-ray, decodificadores, receptores por satélite STB, VCR.

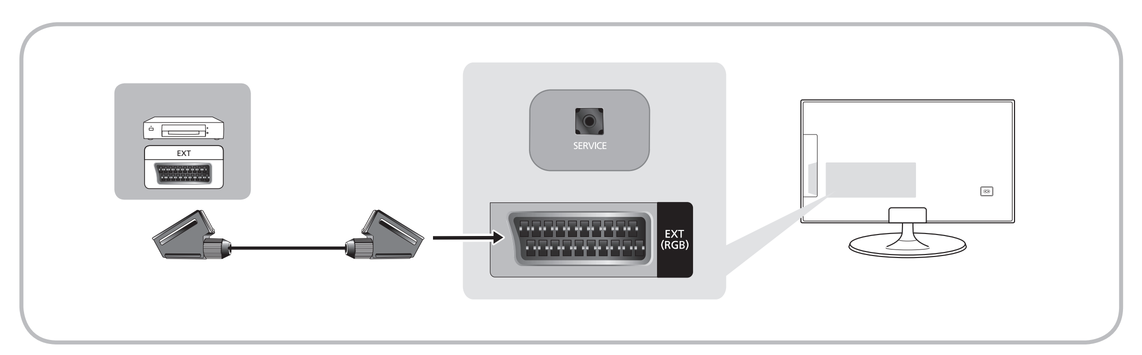



✎ Para obtener la mejor calidad de imagen, se recomienda la conexión de componentes antes que la conexión A/V.

✎ Cuando se conecta un cable de vídeo a **COMPONENT / AV IN**, el color (verde) del terminal **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** no coincide con el cable de vídeo (amarillo).

## Mediante un cable Scart

Dispositivos disponibles: DVD, VCR

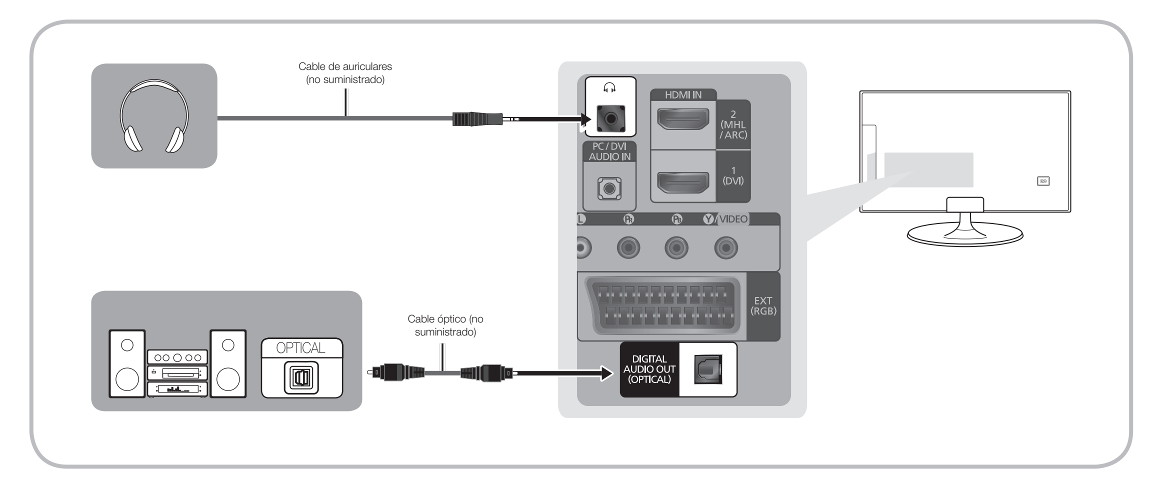



✎ En el modo Ext., la salida DTV solo admite vídeo y audio MPEG SD.

## Conexión de los dispositivos de audio

### Uso de un cable óptico (digital) y de una conexión de auriculares

Utilizar con sistemas de audio digitales, amplificadores y sistemas Home Theater




✎ **Auriculares** 🎧: Puede conectar los auriculares a la salida de auriculares del producto. Cuando están conectados los auriculares, el sonido de los altavoces integrados se desconecta.

- La función de sonido puede estar restringida cuando se conectan auriculares al producto.
- El volumen de los auriculares y el del producto se ajustan por separado.
- El terminal de los auriculares solo admite el conector TRS (punta-anillo-manguito) de 3 clavijas.

✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Cuando se conecta un sistema de audio digital al terminal **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, se reduce el volumen del producto y del sistema.
- El audio de 5.1 canales está disponible cuando se conecta el producto a un dispositivo externo que admite audio de 5.1 canales.
- Cuando el receptor (sistema Home Theater) está encendido, se puede oír la salida de sonido del terminal óptico del producto. Cuando el producto recibe una señal DTV, envía el sonido de 5.1 canales al receptor del sistema Home Theatre. Cuando la fuente es un componente digital, como un reproductor DVD/Blu-ray/receptor de cable o satélite (decodificador), y está conectada al producto a través de HDMI, solo se oye el sonido de 2 canales del receptor del sistema Home Theatre. Si desea oír el audio de 5.1 canales, conecte el terminal de la salida de audio digital del reproductor DVD/Blu-ray/decodificador/receptor por satélite STB directamente a un amplificador o al sistema Home Theatre.

## Conexión del cable de servicio



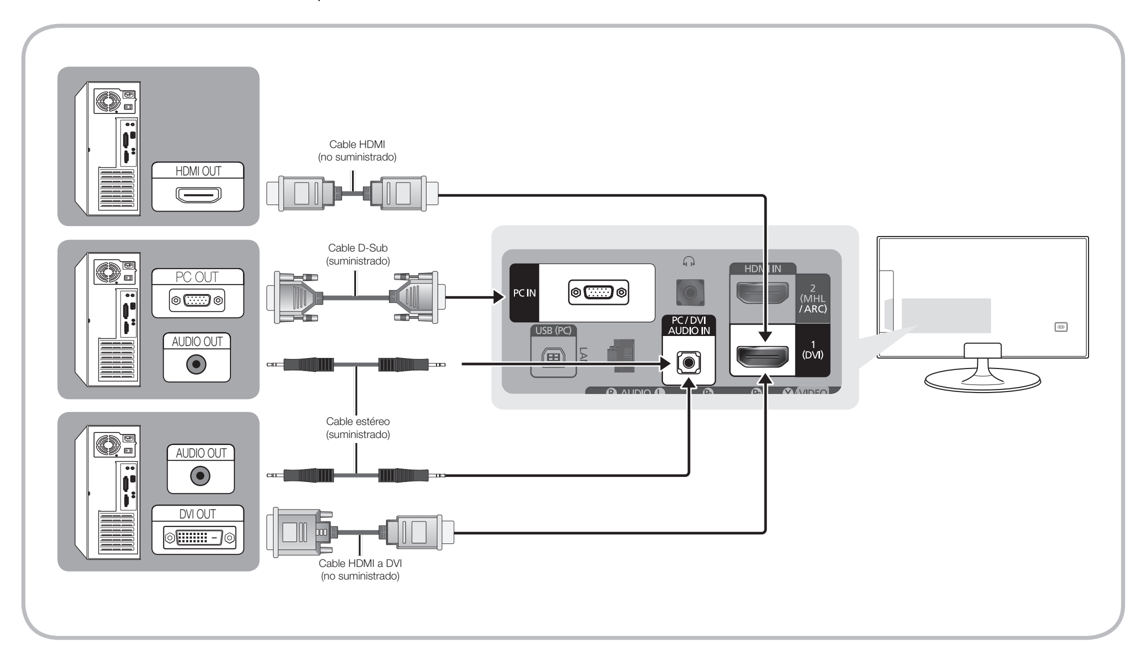

La conexión **SERVICE** es solo para servicio.

## Conexión a un PC

### Uso de una conexión con cables HDMI, HDMI a DVI o D-sub

✎ El PC quizás no admita una conexión HDMI.

✎ Utilice los altavoces del PC para el audio.




✎ NOTA

- En una conexión de cable HDMI a DVI, se debe utilizar el terminal **HDMI IN 1 (DVI)**.
- En los PC con terminales de salida de vídeo DVI, utilice un cable HDMI a DVI para conectar la salida DVI del PC al terminal **HDMI IN 1 (DVI)** del producto. Utilice los altavoces del PC para el audio.

## Modos de visualización (entradas HDMI/DVI)

La resolución de visualización óptima del PC para este producto es 1920 x 1080 a 60 Hz. Es muy aconsejable establecer la salida de vídeo del ordenador en la resolución óptima. También puede seleccionar una de las resoluciones normales de la tabla siguiente y el producto se ajustará automáticamente a la resolución elegida. Si establece la salida de vídeo del ordenador con una resolución que no se encuentre en la tabla, la pantalla del producto puede quedarse en blanco y solo se ilumina el indicador de encendido. Para resolver este problema, ajuste la resolución según la tabla siguiente; para ello consulte la guía del usuario de la tarjeta gráfica.

| Modo de visualización | | | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | Frecuencia de reloj de píxeles (MHz) | Polaridad de sincronización (H/V) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modo | Resolución | | | | | |
| IBM | 720 x 400 | 70 Hz | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA DMT | 640 x 480 | 60 Hz | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC | 640 x 480 | 67 Hz | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA DMT | 640 x 480 | 72 Hz | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA DMT | 640 x 480 | 75 Hz | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA DMT | 800 x 600 | 60 Hz | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA DMT | 800 x 600 | 72 Hz | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA DMT | 800 x 600 | 75 Hz | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC | 832 x 624 | 75 Hz | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA DMT | 1024 x 768 | 60 Hz | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA DMT | 1024 x 768 | 70 Hz | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA DMT | 1024 x 768 | 75 Hz | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA DMT | 1151 x 864 | 75 Hz | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC | 1151 x 864 | 75 Hz | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/+ |
| VESA DMT | 1280 x 720 | 60 Hz | 45,000 | 60,000 | 74,250 | +/+ |
| VESA DMT | 1280 x 800 | 60 Hz | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA DMT | 1280 x 1024 | 60 Hz | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA DMT | 1280 x 1024 | 75 Hz | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA DMT | 1366 x 768 | 60 Hz | 47,712 | 59,790 | 85,500 | +/+ |
| VESA DMT | 1440 x 900 | 60 Hz | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA DMT | 1600 x 900 RB | 60 Hz | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA DMT | 1680 x 1050 | 60 Hz | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA DMT | 1920 x 1080 | 60 Hz | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

✎ En una conexión de cable HDMI a DVI, se debe utilizar el terminal **HDMI IN 1 (DVI)**.

✎ No se admite el modo entrelazado.

✎ Es posible que el aparato funcione incorrectamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.

✎ Los modos Independiente y Compuesto no se admiten. SOG (Sincronización en verde) no se admite.

✎ Si no hay interruptor de la alimentación, el consumo de energía es "0" solo cuando se ha desenchufado el cable de alimentación.

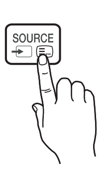
✎ La función DPM (gestión de alimentación de la pantalla) no se activa si está conectada en el puerto HDMI del producto.

✎ Si se conecta un cable HDMI a DVI al puerto **HDMI IN 1 (DVI)**, el audio no funciona.

## Cambio de la fuente de entrada

### Fuente

→ Fuente




Si desea ver en el producto una película de un reproductor DVD o Blu-ray o desea cambiar al receptor de cable o satélite (decodificador), deberá cambiar la fuente.

TV / Ext. / PC / Intel® WiDi / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Componente

1. Pulse el botón del mando a distancia. Aparece la pantalla Smart Hub.
2. Seleccione Fuente. Aparece la pantalla Fuente.
3. Seleccione la fuente de entrada externa que desee.

✎ Otra opción es acceder a la pantalla Fuente con el botón SOURCE del mando a distancia.

✎ Puede elegir solamente dispositivos externos que estén conectados al producto. En la lista Fuente que se muestra, se resaltan las entradas conectadas.

✎ En Fuente, Ext., Intel® WiDi y PC siempre están activados.

### ¿Qué es Intel® WiDi?

Con la tecnología de visualización WiDi, se puede emparejar el producto con un ordenador portátil inalámbricamente. Este tecnología se basa en la serie inalámbrica LAN N diseñada para la transferencia de una señal de alta calidad de 720p o 1080p entre dispositivos inalámbricos.

Es especialmente útil cuando se desea conectar un ordenador de sobremesa o un portátil a una pantalla más grande, como un producto.

- Para instalar la tecnología WiDi, el ordenador portátil debe cumplir los siguientes requisitos.

  (Para conocer la compatibilidad del ordenador portátil, póngase en contacto con el fabricante.)

  ✎ Requisitos del sistema

  - Procesador: Serie Intel Core i3
  - Tarjeta gráfica: Intel HD
  - Adaptador inalámbrico
    - Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030
    - Intel® Centrino® Advanced-N 6200 o 6230 6205
    - Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150
    - Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250
    - Intel® Centrino® Ultimate-N 6300
  - Software: Es necesario instalar Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT) 2, Intel® Wireless Display
  - Sistema operativo: Windows 7, 32 bits, 64 bits

## Conexión WiDI

1. En la pantalla Fuente, seleccione Intel® WiDi.
2. En el escritorio, ejecute Intel ® WiDi ( ).
   ✎ Al iniciarse el programa se buscan los adaptadores disponibles.
3. Seleccione el adaptador adecuado para el programa y pulse "Conectar".
   ✎ Si no se encuentra el adaptador, pulse "Buscar adaptadores disponibles".
   ✎ Si el resultado de la búsqueda da más de 2 adaptadores que coincidan, compruebe el ID del producto al que se desea conectar.
4. Introduzca el código de seguridad en el programa WiDi del ordenador portátil. Tenga en cuenta que el código de seguridad solo se mostrará en pantalla cuando se ejecute por primera vez.
5. Se ha establecido conexión con el ordenador portátil. Ahora puede utilizar la función WiDi para transferir datos inalámbricamente.

## Condiciones de uso

- Frecuencia: 2,4 G/5 G
- Rango efectivo: 0,5 m~3 m (máx. 10 m), necesario para minimizar las interferencias eléctricas
- Funcionamiento: La tecnología WiDi utiliza un sistema códec de compresión para las comunicaciones y puede experimentar un retraso en la transmisión o ver una imagen dañada en la pantalla. Por esta razón es aconsejable utilizar un puerto cableado (HDMI o PC, si lo hay) para garantizar un rendimiento óptimo y estable.

## Utilización de Editar nombre

Editar nombre permite asociar un nombre de dispositivo a una fuente de entrada. Para acceder a Editar nombre, abra el menú Herramientas cuando se muestre la lista de Fuente. Aparecen la siguientes selecciones en Editar nombre:

Vídeo / DVD / Cable STB / Satélite STB / PVR STB / Receptor AV / Juego / Videocámara / PC / DVI PC / Dispositivos DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Seleccione un terminal de entrada y, a continuación, seleccione el nombre del dispositivo conectado a este terminal desde la lista que aparece. Por ejemplo, si tiene un reproductor Blu-ray conectado a **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**, seleccione la entrada Blu-ray.

✎ Si conecta un PC al puerto **HDMI IN 1 (DVI)** con un cable HDMI, indique PC como HDMI1/DVI en Editar nombre.

✎ Si conecta un PC al puerto **HDMI IN 1 (DVI)** con un cable HDMI a DVI, indique DVI PC como HDMI1/DVI en Editar nombre.

✎ Si conecta un dispositivo AV al puerto **HDMI IN 1 (DVI)** con un cable HDMI a DVI, indique Dispositivos DVI como HDMI1/DVI en Editar nombre.

## Información

Puede ver información detallada acerca del dispositivo externo seleccionado.

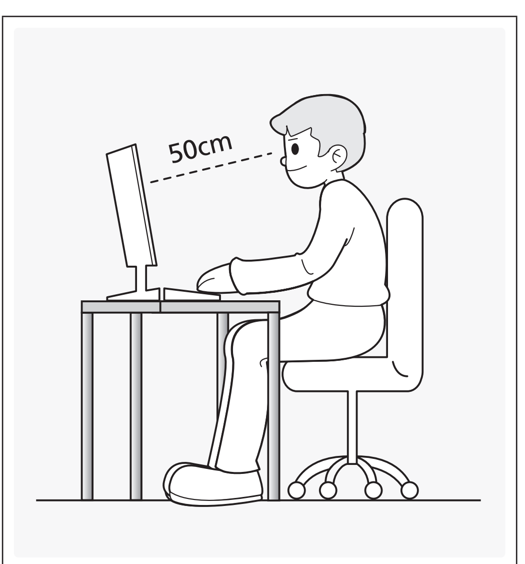
## Actualizar

Si no se muestran los dispositivos externos en la lista Fuente, abra el menú Herramientas, seleccione Actualizar y busque los dispositivos conectados.

✎ Otra opción es actualizar la lista Fuente seleccionando A con el mando a distancia.

# Funciones básicas del monitor

## Postura correcta para utilizar el producto




Mantenga una postura correcta cuando utilice el producto.

- La espalda debe estar erguida y recta.
- Deje una distancia de 45 a 50 cm entre los ojos y la pantalla y dirija la vista ligeramente hacia abajo. Mantenga los ojos mirando al frente de la pantalla.
- Ajuste el ángulo de manera que la luz no se refleje en la pantalla.
- Mantenga los antebrazos perpendiculares a la parte superior del brazo y al mismo nivel que las manos.
- Mantenga los codos en un ángulo de 90 grados.
- Ajuste la altura del producto de manera que le permita doblar las rodillas formando un ángulo de 90 grados o más, los talones descansando sobre el suelo y los brazos más bajos que el corazón.

## Cambio del modo preestablecido de la imagen

### Modo imagen

Menú → Imagen → Modo imagen

Los modos de imagen aplican los ajustes predeterminados a la imagen.

- Estándar

  Adecuado para un entorno normal.
- Ocio

  Da nitidez a la imagen. Adecuado para juegos.

### Samsung MagicAngle

Menú → Imagen → Samsung MagicAngle

MagicAngle permite ver una calidad de pantalla óptima casi desde cualquier posición. Si configura el valor apropiado para cada posición, puede ver una imagen de gran calidad desde un ángulo inferior, superior o lateral respecto al producto.

- Samsung MagicAngle

  Seleccione Modo pos. reclin. si ve la pantalla desde abajo y Modo De pie si la ve desde arriba.
- Modo

  Determina la precisión del ajuste. Cuanto más cercano a 10 es el número, más adecuado es para una posición inferior.

## Ajuste de los valores de la imagen

### Luz de fondo

Menú → Imagen → Luz de fondo

Ajusta el brillo de la pantalla adaptando el brillo de cada píxel individualmente.

### Contraste

Menú → Imagen → Contraste

Aumenta o reduce el contraste entre las zonas oscuras y claras de la imagen.

### Brillo

Menú → Imagen → Brillo

Ajusta el brillo de la pantalla. No es tan efectivo como Luz de fondo.

### Nitidez

Menú → Imagen → Nitidez

Acentúa o atenúa los bordes de los objetos.

#### Para ajustar la calidad de la imagen siga estos pasos:

1. Seleccione la opción que desee ajustar. Una vez seleccionada la opción, aparece una pantalla con deslizador.
2. Ajuste el valor de la opción con el mando a distancia.

✎ Una vez establecido el valor de la opción, la OSD se ajustará automáticamente.

✎ La configuración de cada dispositivo externo conectado al producto se puede ajustar y guardar.

✎ Si se disminuye el brillo de la imagen se reduce el consumo de energía.

## Cambio del tamaño de la imagen

### Ajuste de pantalla

Menú → Imagen → Ajuste de pantalla

Esta función permite cambiar varias opciones del tamaño de la imagen y la relación de aspecto.

- Tamaño de imagen

  Si tiene un receptor de cable o satélite, es posible que este tenga también sus propios tamaños de pantalla. Sin embargo, la mayoría de las veces es muy aconsejable utilizar el modo 16:9 del producto.

  16:9: Ajusta la imagen al modo de pantalla panorámica 16:9.

  4:3: Ajusta la imagen al modo básico (4:3).

  ✎ No vea el producto en formato 4:3 durante periodos prolongados. Los rastros de bordes a la izquierda, derecha, arriba o abajo de la pantalla pueden provocar una retención de la imagen (desgaste de pantalla) que no está cubierto por la garantía.

## Calibración de la pantalla

## Ajuste automático

Menú → Imagen → Ajuste automático

Ajusta automáticamente la frecuencia y la posición de la imagen, así como la configuración de la sintonización fina en el modo de PC.

✎ Disponible solo cuando se conecta el PC al producto con un cable D-Sub.

## Ajuste pantalla del PC

Menú → Imagen → Ajuste de pantalla → Ajuste pantalla del PC

✎ Disponible solo en el modo PC.

- Grueso / Fino: Elimina o reduce el ruido de la imagen. Si el ruido no desaparece solo con la sintonización fina, utilice la función Grueso para ajustar la frecuencia lo mejor posible (Grueso) y vuelva a realizar la sintonización fina. Después de reducir el ruido, vuelva a ajustar la imagen de modo que quede alineada con el centro de la pantalla.
- Posición: Ajuste la posición de la pantalla del PC con el mando a distancia si no está centrada o no se ajusta a la pantalla del producto.
- Restablecer imagen: Restablece la configuración predeterminada de la imagen.

### Uso del producto como una pantalla de ordenador (PC)

Introducción de la configuración del vídeo (basado en Windows 7)

Para que el producto funcione correctamente como pantalla de ordenador, debe introducir los ajustes de vídeo correctos.

✎ Según la versión de Windows y la tarjeta de vídeo, el procedimiento puede variar ligeramente del que se explica aquí.

✎ Sin embargo, en la mayoría de los casos se puede aplicar la misma información básica. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)

1. Haga clic en "Panel de control" en el menú de inicio de Windows.
2. Haga clic en “Apariencia y temas” en la ventana “Panel de control”. Aparece un cuado de diálogo.
3. Haga clic en “Pantalla”. Aparece otro cuadro de diálogo.
4. Haga clic en la ficha “Configuración” del cuadro de diálogo.
   - En la ficha Configuración, establezca la resolución correcta (tamaño de pantalla). La resolución óptima para este producto es 1920 x 1080.
   - Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, seleccione “60” o “60 Hz”. Si no es así, haga clic en “Aceptar” y salga del cuadro de diálogo.

## Cambio de las opciones de la imagen

### Configuración avanzada

Menú → Imagen → Configuración avanzada

Con esta función se puede establecer una configuración avanzada para crear la imagen que se prefiera.

- Balance de blanco

  Ajusta la temperatura del color para que los objetos blancos se vean blancos (y no tengan, por ejemplo, un tono ligeramente rosado o amarillento) y que la imagen en su conjunto tenga un aspecto natural.

  Rojo - / Verde - / Azul -: Ajusta la oscuridad de cada color (rojo, verde, azul).

  Rojo + / Verde + / Azul +: Ajusta el brillo de cada color (rojo, verde, azul).

  Restab.: Restablece la configuración predeterminada de Balance de blanco.

- Gamma

  Ajusta la intensidad del color primario.

  ✎ Solo está disponible cuando el Samsung MagicAngle se ha configurado como Desactivado.

### Opciones de imagen

Menú → Imagen → Opciones de imagen

Con esta función, puede establecer la configuración de imagen adicional que se ajuste a sus preferencias.

- Tono color

  Frío muestra la imagen más azul (más fría). Cálido1 y Cálido2 muestra la imagen más roja (más cálida).

  ✎ La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del producto se puede ajustar y guardar.

- N.neg HDMI

  Permite ajustar la profundidad de la pantalla seleccionando un nivel de negro.

  ✎ Disponible solo en el modo HDMI.

### Restablecer imagen

Menú → Imagen → Restablecer imagen

Restablece la configuración predeterminada del modo de imagen actual.

## Cambio del modo de sonido preseleccionado

### Modo de sonido

Menú → Sonido → Modo de sonido

Los modos de sonido aplican los ajustes predeterminados al sonido.

✎ Si Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz externo, el Modo de sonido está inhabilitado.

- Estándar

  Selecciona el modo de sonido normal.

- Música

  Refuerza la música por encima de las voces.

- Película

  Ofrece el mejor sonido para películas.

- Voz clara

  Realza las voces respecto de los sonidos.

- Amplificar

  Aumenta la intensidad del sonido de alta frecuencia para permitir una mejor audición a las personas con problemas auditivos.

## Ajuste de la configuración del sonido

### Efecto sonido

Menú → Sonido → Efecto sonido

✎ Si Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz externo, el Efecto sonido está inhabilitado.

✎ Solo está disponible cuando el Modo de sonido se ha configurado como Estándar.

- SRS TruSurround HD

  Esta función proporciona una sensación de sonido surround virtual de 5.1 canales a través de un par de altavoces que utilizan la tecnología HRTF (función de transferencia relativa a la cabeza).

- SRS TruDialog

  Esta función permite aumentar la intensidad de las voces por encima de la música de fondo o los efectos de sonido a fin de que el diálogo se pueda oír más claramente.

- Ecualizador

  El Ecualizador muestra varios deslizadores. Utilice los botones de flecha para seleccionar un deslizador y cambie el valor del deslizador. Para Restab. el Ecualizador, seleccione Restab.. Cuando aparezca una ventana donde se le pregunte si desea restablecer, seleccione Sí. Para salir, seleccione Cerrar.

  Balance I/R: Ajusta el balance entre los altavoces derecho e izquierdo.

  100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (ajuste de ancho de banda): Ajusta la sonoridad de las frecuencias específicas de ancho de banda.

  Restab.: Restablece la configuración predeterminada del ecualizador.

### Salida SPDIF

Menú → Sonido → Ajustes adicionales → Salida SPDIF

SPDIF (Interfaz digital de Sony Philips) proporciona una salida de audio digital a los altavoces y a distintos dispositivos digitales, como receptores de A/V y Home Theater, que reduce las interferencias y la distorsión.

- Formato audio

  Puede seleccionar el formato de salida de audio digital (SPDIF). El formato de salida de audio digital (SPDIF) disponible puede variar según la fuente de entrada.

- Retardo de audio

  Permite corregir las discordancias entre la pista de audio y de vídeo cuando se ve el producto y se escucha la salida de audio digital del producto a través de un dispositivo externo como un receptor AV. Cuando se selecciona la función Retardo de audio aparece una pantalla con deslizador. Ajuste el valor de la opción con el mando a distancia (0 ms~250 ms).

## Configuración altavoces

Menú → Sonido → Configuración altavoces

- Seleccionar altavoz

  Si escucha una pista de sonido de una emisión o una película a través de un receptor externo, es posible que oiga un eco producido por la diferencia de velocidad de decodificación entre los altavoces del producto y los altavoces montados en el receptor de audio. En este caso, establezca el producto como Altavoz externo.

  ✎ Cuando Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz externo, los altavoces del producto se desactivan. Solo oirá el sonido a través de los altavoces externos. Cuando Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz de TV, los altavoces del producto y los externos se activan. Oirá el sonido por ambos.

  ✎ Cuando Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz externo, los botones de volumen y la función de silencio no funcionan y se limita la configuración del sonido.

  ✎ Si no hay señal de vídeo, los altavoces del producto y los externos quedarán en silencio.

- Volumen automático

  Debido a que cada estación emisora tiene sus propias condiciones de emisión, el volumen puede fluctuar cada vez que se cambia de canal. Esta función ajusta automáticamente el volumen de un canal disminuyendo la salida de sonido cuando la señal de modulación es alta o aumentando la salida de sonido cuando la señal de modulación es baja.

  ✎ Para utilizar el control del volumen de un dispositivo conectado, establezca Volumen automático como Desactivado. Es posible que un cambio en el volumen del dispositivo conectado no se aplique si Volumen automático se ha configurado como Normal o Nocturno.

## Restab. sonido

Menú → Sonido → Restab. sonido

Restablece todas las configuraciones de sonido a las predeterminadas de fábrica.

# Funciones básicas del televisor

## Uso del botón INFO (Guía actual y próxima)

La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-vídeo.

La Guía actual y próxima muestra la información de la programación diaria de cada canal de televisión de acuerdo con su hora de emisión.

- Desplácese con ◄, ► para ver la información de un programa mientras ve el mismo canal.
- Desplácese con ▲, ▼ para ver la información de otros canales. Si desea ir al canal que está seleccionado, seleccione ↵ mediante el mando a distancia.

## Uso del menú Canal

Pulse el botón para seleccionar el menú que desee. Se mostrará cada pantalla.

## Guía



→ Guía

La información de la Guía electrónica de programas (EPG) la proporcionan las emisoras.

Mediante la planificación de la programación proporcionada por las emisoras, se puede especificar por adelantado el programa que se desea ver de modo que a la hora especificada cambie automáticamente al canal del programa seleccionado. Las entradas de los programas pueden aparecer vacías o desfasadas según el estado del canal.

### Uso de la vista del canal

A (Gest. pro.): Muestra el Gestor programación.

B (-24 horas): Ver la lista de los programas que se van a emitir antes de 24 horas.

C (+24 horas): Ver la lista de los programas que se van a emitir transcurridas 24 horas.

D (Modo canal): Seleccione el tipo de canales que desee ver en la ventana de la vista de canales.

*i* Información: Muestra detalles del programa seleccionado.

◇ Página: Ir a la página siguiente o anterior.

↵ Ver / Programación: Permite seleccionar un programa actual para verlo. / Permite seleccionar un programa futuro y hacer una reserva para verlo.

## Canal



→ Canal

Con esta función en la pantalla Canal puede añadir canales a las listas de canales de distintas categorías o borrarlos de las listas, establecer los canales favoritos, ver y acceder a los canales vistos recientemente y a los vistos con más frecuencia y editar los nombres de los canales analógicos.

✎ Los elementos disponibles pueden diferir según la fuente de antena seleccionada.

- Todos

  Muestra todos los canales.

- TV

  Muestra los canales del producto.

- Radio

Muestra los canales de radio.

- Datos/Otros

  Muestra los canales de datos y otros tipos de canales.

- Analógico

  Muestra los canales analógicos.

- Favoritos 1 – Favoritos 5

  Muestra todos los canales favoritos ordenados en un máximo de cinco grupos. Cada grupo tiene canales separados.

  ✎ El producto muestra solo los canales favoritos que haya añadido como favoritos mediante Edit. favoritos.

  ✎ Si se resalta una categoría de Favoritos 1 – Favoritos 5 se puede cambiar su nombre seleccionando B con el mando a distancia.

- Últimos vistos

  Muestra los canales que se han visto más recientemente.

- Más vistos

  Muestra los canales que se ven con más frecuencia.

## Uso de los botones de colores y de funciones con Canal.

- Con el texto resaltado en la categoría, puede utilizar estas opciones:
  - A Aérea / Cable

    Cambia el modo y la pantalla entre Aérea y Cable.

    ✎ Aparece solo si el producto está guardado en Aérea y Cable.

  - Volver

    Volver al menú anterior.

- Con el texto resaltado en la lista de canales, puede utilizar estas opciones:
  - A Aérea / Cable

    Cambia el modo y la pantalla entre Aérea y Cable.

    ✎ Aparece solo si el producto está guardado en Aérea y Cable.

  - B Borrar

    Borrar el canal o los canales seleccionados.

  - *i* Información

    Muestra detalles del canal seleccionado.

  - Página

    Desplaza la lista de canales a la página siguiente o anterior.

  - Seleccionar / Anular selecc.

    Seleccionar un canal o cancelar la selección.

  - Herramientas

    Muestra el menú de opciones.

  - Volver

    Volver al menú anterior.

## Uso del menú Herram. con Canal

- Edit. favoritos

  Permite asignar los canales que se ven con más frecuencia al grupo de favoritos, así como eliminarlos de este grupo. Se accede a Edit. favoritos en el menú Herram..

- Bloquear / Desbloquear

  Bloquear un canal para que no se pueda seleccionar ni visualizar.

  ✎ Está función está disponible solo cuando Bloqueo de canal está configurado como Activado.

- Renombrar canal

  (Aparece solo si ha seleccionado un canal analógico.)

  Le permite asignar un nombre de hasta cinco caracteres a un canal analógico. Por ejemplo, Alimentación, Golf, etc. Así le resultará más fácil buscar y seleccionar el canal.

- Editar número canal

  Editar el número del canal seleccionando su número.

  ✎ Es posible que esta función no se admita según la región.

- Clasificación (solo canales digitales)

  Cambiar la lista ordenada por nombre o número.

- Información del canal

  Muestra información de la señal del canal. Esta opción puede variar según el canal.

- Buscar (cuando la antena se haya configurado como Satélite)

  Se inicia la exploración de canales.

- Borrar

  Suprimir un canal para que se muestren los canales que desee.

- Seleccionar todos / Deseleccionar todo

  Seleccionar todos los canales de la lista. /Cancelar la selección de todos los canales.

# Funciones básicas del televisor

**Para borrar un canal de una lista Categoría en la pantalla Canal, siga estos pasos:**

1. Si desea borrar un canal, seleccione una categoría del canal.
2. Seleccione un canal de la lista de la categoría. La marca ✓ aparece a la izquierda del canal.

✎ Puede seleccionar más de un canal.

✎ Si vuelve a seleccionar un canal seleccionado, la marca ✓ desaparece.

3. Abra el menú Herram. con el mando a distancia.
4. Seleccione Borrar. Aparece el mensaje ¿Eliminar canales seleccionados?. Seleccione Aceptar.

✎ Puede borrar inmediatamente el canal seleccionado, seleccionando B con el mando a distancia.

✎ Cuando se borra un canal en la categoría Últimos vistos o Más vistos, el canal desaparece de la lista de la categoría. Sin embargo, el canal no se borra.

**Para establecer los canales como favoritos, siga estos pasos:**

1. Seleccione la categoría Todos.
2. Seleccione un canal en la categoría. La marca ✓ aparece a la izquierda del canal.
   - ✎ Puede seleccionar más de un canal.
   - ✎ Si vuelve a seleccionar un canal seleccionado, la marca ✓ desaparece.
3. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
4. Seleccione Edit. favoritos. Aparece la pantalla Edit. favoritos.
5. Seleccione A con el mando a distancia. El canal seleccionado se desplaza al grupo de favoritos.
   - ✎ Otra opción es seleccionar un canal en la pantalla Edit. favoritos.
   - ✎ Puede añadir un canal favorito a cualquiera de los grupos. Para cambiar el grupo de favoritos, seleccione D con el mando a distancia. Cada vez que seleccione D, se cambiará un grupo de favoritos.
6. A continuación, seleccione Aceptar. El canal se establece como favorito y se asigna al grupo de favoritos seleccionado.
   - ✎ El producto muestra el símbolo "⭐" junto al canal para indicar que es un canal favorito.

### Uso de los botones de colores y de funciones con Edit. favoritos

- Con el texto resaltado en Todo, puede utilizar estas opciones:
  - A Añadir

    Añadir canales seleccionados al grupo de favoritos.
  - D Cambiar Favoritos

    Cambiar el grupo de favoritos. Cada vez que seleccione D con el mando a distancia, se cambiará un grupo de favoritos.
  - 0~9 Ir a

    Mueva el elemento resaltado a un número de canal inmediatamente pulsando el botón numérico del mando a distancia.
  - Volver

    Volver al menú anterior.
- Con el texto resaltado en el grupo de favoritos, puede utilizar estas opciones:
  - A Borrar

    Borrar el canal seleccionado.
  - B Cambiar orden

    Cambiar el orden de la lista del grupo de favoritos.
  - Hecho

    Finalizar la función Cambiar orden.
  - C Copiar

    Copiar un canal seleccionado a otros grupos de favoritos.
  - D Cambiar Favoritos

    Cambiar el grupo de favoritos. Cada vez que selecciona D con el mando a distancia, se cambia un grupo de favoritos.
  - 0~9 Ir a

    Mueva el elemento resaltado a un número de canal inmediatamente pulsando el botón numérico del mando a distancia.
  - Volver

    Volver al menú anterior.

**Para eliminar un canal de la lista de favoritos, siga estos pasos:**

1. Seleccione la categoría del grupo del favoritos.
2. Seleccione un canal en el grupo del favoritos seleccionado. La marca ✓ aparece a la izquierda del canal.
   ✎ Puede seleccionar más de un canal.
   ✎ Si vuelve a seleccionar un canal seleccionado, la marca ✓ desaparece.
3. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
4. Seleccione Borrar. Aparece el mensaje ¿Desea eliminar los elementos seleccionados?.
5. Seleccione Aceptar. Aparece el mensaje Se han eliminado los elementos seleccionados..

✎ Puede borrar inmediatamente el canal seleccionado de la lista del grupo de favoritos seleccionando B con el mando a distancia.

- Renombrar canal

  (Aparece solo si ha seleccionado un canal analógico.)

  Le permite asignar un nombre de hasta cinco caracteres a un canal analógico. Por ejemplo, Alimentación, Golf, etc. Así le resultará más fácil buscar y seleccionar un canal.

- Seleccionar todos / Deseleccionar todo

  Seleccionar todos los canales de la lista. /Cancelar la selección de todos los canales.

## Iconos utilizados en las pantallas de Canal

A: Canal analógico.

★: Canal favorito.

🔒: Canal bloqueado.

## Gestor programación

→ Gestor programación

Con esta función puede establecer que el producto muestre automáticamente un canal el día y a la hora que elija.

✎ Para utilizar esta función, en primer lugar establezca la hora actual con las funciones Hora → Reloj del menúSistema.

**Para utilizar Programar visualización, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Gestor programación seleccione A con el mando a distancia.
2. Establezca Antena, Canal, Repetir y Hora de inicio.
   - Antena

     Puede ver una fuente de antena aérea. Si el producto recibe emisiones digitales, puede cambiar una fuente de analógica a digital.

     Si desea cambiar la fuente de antena aérea entre Aérea y Cable, seleccione la fuente de antena aérea que desee en el menúAntena (Canal → Antena).
   - Canal

     Seleccione el canal deseado.

     ✎ Solo puede seleccionar canales memorizados.
   - Repetir

     Seleccione Una vez, Manual, Sáb~Dom, Lun~Vie o Todos. Si selecciona Manual, puede configurar el día que desee.

     ✎ La marca ✓ indica el día que ha seleccionado.

     Fecha: Puede establecer la fecha que desee.

     ✎ La Fecha solo estará disponible si ha seleccionado Una vez en Repetir.
   - Hora de inicio

     Puede establecer la hora de inicio que desee.
3. A continuación, seleccione Aceptar. El canal seleccionado queda programado para visualización.

   ✎ En la pantalla Gestor programación puede marcar una lista de Programar visualización.

**Para borrar un elemento de la lista de visualizaciones programadas, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Gestor programación, resalte el elemento que desee borrar.
2. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
3. Seleccione Cancelar progr.. Aparece el mensaje ¿Cancelar listas seleccionadas?.
4. Seleccione Sí. Se cancelará la programación seleccionada.

## Para utilizar Programar grabación, siga estos pasos:

(Solo canales digitales)

Permite hacer una reserva para grabar un programa programado para ser emitido.

Para utilizar esta función, en primer lugar configure la hora actual.

1. Seleccione Gestor programación. Aparece la pantalla Gestor programación.
2. Seleccione A con el mando a distancia. Aparece una pantalla.
3. Seleccione Programar grabación.
   ✎ Se recomienda utilizar un disco duro USB de por lo menos 5.400 rpm, pero no se admite un disco duro USB de tipo RAID.

   ✎ El disco duro USB de más de 3 TB no se admite.

   ✎ Un dispositivo de almacenamiento USB no puede grabar hasta que se haya completado la Prueba rendimiento.

   ✎ La tarjeta de memoria USB no es compatible.
4. Configure Antena, Canal, Repetir, Fecha, Empezar / Hora de fin.

# Lista de canales

Con esta función puede ver la lista de canales, la información de los programas, los canales favoritos y gestionar las programaciones de la visualización con temporizador.

1. Pulse el botón CH LIST. La pantalla Lista de canales se muestra inmediatamente.
2. Cambie un canal o el modo de la lista de canales.

## Uso de los botones de colores y de funciones con Lista de canales.

✎ Si pulsa el botón INFO  con el mando a distancia, el producto muestra detalles del programa seleccionado.

- A Antena

  Cambia el modo y la pantalla entre Aérea y Cable.

  ✎ Aparece solo si el producto está guardado en Aérea y Cable.
- C Vista progr. / Vista can.

  En los canales digitales cambia la pantalla entre Vista progr. y Vista can..

  Cuando seleccione un canal digital en la Lista de canales, seleccione una vez para mostrar una lista de los programas de dicho canal. Selecciónelo de nuevo para volver a mostrar la Vista can..
- ◀▶ Modo canal / Canal

  En la pantalla Vista can., cambia entre la lista de Favoritos (si ha añadido favoritos con Edit. favoritos) / En la pantalla Vista progr., cambie un canal.
- ↵ Ver / Información

  Muestra el canal que ha seleccionado. / Muestra detalles del canal seleccionado.
- ◇ Página

  Desplaza la Lista de canales a la página siguiente o anterior.

# Funciones básicas del televisor

## Iconos utilizados en las pantallas de Lista de canales

A: Canal analógico.

: Programa reservado.

: Canal bloqueado.

## Uso de la función Programar visualización en la Lista de canales (solo canales digitales)

Puede utilizar Programar visualización en la Lista de canales para programar la visualización de un canal digital. El producto se enciende y en la pantalla se muestra el programa del canal digital cuando este se inicia.

1. Pulse el botón CH LIST. Aparece la pantalla Lista de canales.
2. Seleccione un canal digital.
3. Seleccione C con el mando a distancia. El producto muestra la lista de programas del canal seleccionado.
4. Seleccione el programa que desee de la lista y seleccione Información con el mando a distancia.
5. En la pantalla Información, seleccione Programar visualización. El programa seleccionado se configura para Programar visualización.

   ✎ Si desea cancelar Programar visualización, siga los pasos 1 a 4 y seleccione Cancelar progr..

## Memorización de canales

### Antena

Menú → Canal → Antena

Para que el producto pueda memorizar los canales disponibles, antes debe seleccionar la fuente de señal del producto, Aérea (si utiliza una antena) o Cable. Seleccione Aérea o Cable. Después de haber seleccionado la fuente de señal, vaya a la función Sintonización automática.

✎ La selección de la fuente de señal con la función Antena también establece la fuente de señal con la que está sintonizado el producto. Por ejemplo, si recibe la señal de una antena aérea y selecciona Cable, solo verá nieve. Debe seleccionar Aérea para ver una imagen.

### País

Menú → Canal → País

Seleccione su país para que el producto pueda sintonizar correctamente todos los canales.

✎ Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Escriba su número PIN de 4 dígitos.

- Canal digital: Cambiar el país para canales digitales.
- Canal analógico: Cambiar el país para canales analógicos.

### Sintonización automática

Menú → Canal → Sintonización automática

Busca un canal automáticamente y lo guarda en el televisor.

✎ Puede que los números de programa asignados automáticamente no correspondan a los números de programa reales o deseados. Si el canal está bloqueado con la función Bloqueo de canal, aparece la ventana para la introducción del código PIN.

- Sintonización automática

  Busca los canales automáticamente y los guarda en la memoria del televisor.

- Opción búsqueda de cable (cuando la antena se haya configurado como Cable) (Según el país)

  Establece opciones adicionales de búsqueda, como la frecuencia y la velocidad de símbolo, para la búsqueda de la red por cable.

- Digital y Analógico / Digital / Analógico

  Seleccione la fuente del canal que desee memorizar. Cuando se selecciona Cable → Digital y Analógico o Digital: Proporcione un valor para explorar los canales de cable.

- Ordenación autom. (según el país)

  Los canales encontrados se ordenan automáticamente según el criterio establecido por las principales televisiones nacionales y locales.

  ✎ Solo disponible cuando la fuente de antena se configura como Aérea.

- Orden de otros (según el país)

  Si selecciona este menú encontrará otros órdenes de canales organizados directamente por las televisiones privadas nacionales.

  ✎ Solo disponible cuando la fuente de antena se configura como Aérea.

- Selección de operador (según el país)

  Selecciona un proveedor de servicios de cable.

- Modo búsqueda

  Si ha seleccionado Cable, aparece la pantalla Modo búsqueda.

  Busca todos los canales de las emisoras activas y los guarda en el televisor.

  ✎ Si selecciona Rápida, puede configurar Red, ID de red, Frecuencia, Modulación, y Velocidad símbolos manualmente con el mando a distancia.

  Red

  Selecciona el modo de configuración de ID de red entre Automático o Manual.

  ID de red

  Cuando Red está establecido en Manual, se puede configurar ID de red.

  Frecuencia

  Muestra la frecuencia del canal. (es diferente en cada país)

  Modulación

  Muestra los valores de modulación disponibles.

  Velocidad símbolos

  Muestra las velocidades de símbolo disponibles.

## Sintonización manual

Menú → Canal → Sintonización manual

Busca un canal manualmente y lo guarda en el televisor.

✎ Si el canal está bloqueado con la función Bloqueo de canal aparece la ventana para la introducción del código PIN.

✎ Es posible que esta función no se admita según la región.

- Sintonización de canales digitales

  Busca un canal digital.

  1. Seleccione Nuevo.

     ✎ Cuando se selecciona Antena → Aérea

     Canal, Frecuencia, Ancho de banda

     ✎ Cuando se selecciona Antena → Cable

     Frecuencia, Modulación, Velocidad símbolos

  2. Seleccione Buscar. Una vez finalizada la búsqueda, un canal se actualiza en la lista de canales.

- Sintonización de canales analógicos

  Busca un canal analógico.

  1. Seleccione Nuevo.
  2. Establezca Programa, Sistema de color, Sistema de sonido, Canal y Buscar.
  3. Seleccione Guardar. Una vez finalizada la búsqueda, un canal se actualiza en la lista de canales.

  Modo Canal

  - P (modo de programa)

    Al finalizar la sintonización, las estaciones de emisión de su zona se habrán asignado a los números de posición comprendidos entre P0 y P99. Puede seleccionar un canal introduciendo el número de posición en este modo.

  - C (modo de canal aéreo) / S (modo de canal por cable):

    Estos dos modos permiten seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada emisora aérea o por cable.

## Otras funciones

### Tipo de guía

Menú → Canal → Tipo de guía

(según el país)

Puede seleccionar un tipo diferente de Guía.

- Samsung: Utiliza la guía de programas proporcionada por Samsung.
- Rovi On Screen: Utiliza la guía de programas proporcionada por Rovi International Solutions.
  - ✎ El tiempo de la configuración inicial de ROVI EPG puede ser largo según la región o el entorno de emisión.

### Transf. lista can.

Menú → Canal → Transf. lista can.

Importa o exporta la asignación del canal. Para utilizar esta función debe conectar un dispositivo USB.

✎ Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Introduzca el número PIN con el mando a distancia.

- Importar de USB: Importar la lista de canales del USB.
- Exportar a USB: Exportar la lista de canales al USB. Esta función está disponible cuando el USB está conectado.

### Sintonización fina

Menú → Canal → Sintonización fina

(solo canales analógicos)

Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonización fina del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización. Si la señal es débil o está distorsionada, realice manualmente la sintonización fina del canal. Desplácese a izquierda o derecha hasta que la imagen se vea clara.

✎ Seleccione el canal y luego seleccione Sintonización fina.

✎ Los canales que se han ajustado con sintonización fina se marcan con un asterisco “*” a la derecha del número de canal en la banda del canal.

✎ Para reiniciar la sintonización fina, seleccione el canal, seleccione Sintonización fina y seleccione Restab. en la pantalla Sintonización fina.

### Reducción de diafonía

Menú → Canal → Reducción de diafonía

(Según el país) (Solo canales analógicos)

Esta función reduce el ruido diagonal de la imagen causado por una diafonía de las señales (interferencia). Si la imagen del televisor muestra ruido diagonal o se ve distorsionada, active esta función.

## Cambio del modo preestablecido de la imagen

### Modo imagen

Menú → Imagen → Modo imagen

Los modos de imagen aplican los ajustes predeterminados a la imagen.

- Dinámico

  Ilumina la pantalla. Adecuado para un entorno iluminado.

- Estándar

  Adecuado para un entorno normal.

- Natural

  Adecuado para reducir la fatiga ocular.

- Película

  Oscurece la pantalla y la hace menos brillante. Adecuado para ver películas en un entorno oscuro.

### Samsung MagicAngle

Menú → Imagen → Samsung MagicAngle

MagicAngle permite ver una calidad de pantalla óptima casi desde cualquier posición. Si configura el valor apropiado para cada posición, puede ver una imagen de gran calidad desde un ángulo inferior, superior o lateral respecto al producto.

- Samsung MagicAngle

  Seleccione Modo pos. reclin. si ve la pantalla desde abajo y Modo De pie si la ve desde arriba.

- Modo

  Determina la precisión del ajuste. Cuanto más cercano a 10 es el número, más adecuado es para una posición inferior.

## Ajuste de los valores de la imagen

### Luz de fondo

Menú → Imagen → Luz de fondo

Ajusta el brillo de la pantalla adaptando el brillo de cada píxel individualmente.

### Contraste

Menú → Imagen → Contraste

Aumenta o reduce el contraste entre las zonas oscuras y claras de la imagen.

### Brillo

Menú → Imagen → Brillo

Ajusta el brillo de la pantalla. No es tan efectivo como Luz de fondo.

### Nitidez

Menú → Imagen → Nitidez

Acentúa o atenúa los bordes de los objetos.

### Color

Menú → Imagen → Color

Ajusta la saturación del color. Cuanto más alto es el valor de Color, más intenso es este. Un valor bajo elimina el color y la imagen se ve en blanco, negro y gris.

### Matiz (V/R)

Menú → Imagen → Matiz (V/R)

Ajusta la cantidad de verde y rojo de la imagen. Si se aumenta la cantidad de verde, se reduce la cantidad de rojo, y viceversa.

#### Para ajustar la calidad de la imagen siga estos pasos:

1. Seleccione la opción que desee ajustar. Una vez seleccionada la opción, aparece una pantalla con deslizador.
2. Ajuste el valor de la opción con el mando a distancia.

✎ Una vez establecido el valor de la opción, la OSD se ajustará automáticamente.

✎ La configuración de cada dispositivo externo conectado al producto se puede ajustar y guardar.

✎ Si se disminuye el brillo de la imagen se reduce el consumo de energía.

## Ajuste de pantalla

Menú → Imagen → Ajuste de pantalla

Esta función permite cambiar varias opciones del tamaño de la imagen y la relación de aspecto.

- Tamaño de imagen

  Es posible que el receptor de satélite o cable tenga también su propia gama de tamaños de pantalla. Sin embargo, es muy aconsejable utilizar el modo 16:9 la mayoría de las veces.

  Ancho automático: Ajusta automáticamente el tamaño de la imagen a la relación de aspecto 16:9.

  16:9: Ajusta el tamaño de la imagen a 16:9, para ver los DVD o las emisiones en formato ancho.

  Zoom ancho: Aumenta el tamaño de la imagen más que 4:3.

  Zoom: Amplía la imagen panorámica 16:9 en sentido vertical para que la imagen ocupe el tamaño de la pantalla.

  4:3: Configuración predeterminada para una película o una emisión normal.

  ✎ No vea la televisión en formato 4:3 durante periodos prolongados. Los rastros de bordes a la izquierda, derecha y centro de la pantalla pueden provocar una retención de la imagen (desgaste de pantalla) que no está cubierto por la garantía.

  Ajuste pantalla: Muestra la imagen completa sin cortes cuando la entrada de señal es HDMI (720p / 1080i / 1080p), DTV (1080i, 1080p) o Componente (1080i / 1080p).

  El tamaño de la imagen puede variar cuando se reproduce contenido de Vídeos en AllShare Play.

- Zoom/Posición

  Ajusta el zoom y la posición de la imagen. El Zoom solo está disponible si Tamaño de imagen se configura como Zoom. La Posición solo está disponible si Tamaño de imagen se configura como Zoom ancho, Zoom o Ajuste pantalla.

**Para utilizar la función de zoom tras seleccionar Zoom, siga estos pasos:**

1. Seleccione Zoom.
2. En la pantalla Zoom/Posición seleccione Zoom y, a continuación, acerque o aleje la imagen con el mando a distancia.
3. Una vez hecho esto, vuelva a seleccionar Zoom y a continuación seleccione Cerrar.
4. Para restablecer la imagen, pulse Restab..

**Para utilizar la función Posición después de seleccionar Zoom ancho, Zoom o Ajuste pantalla, siga estos pasos:**

1. Seleccione Posición.
2. En la pantalla Posición, seleccione Posición y, a continuación, mueva la imagen a la posición que desee con el mando a distancia.
3. Una vez hecho esto, vuelva a seleccionar Posición y a continuación seleccione Cerrar.
4. Para restablecer la posición de la imagen, seleccione Restab..

## Tamaños de imagen disponibles según la fuente de entrada:

– ATV, EXT, AV: Ancho automático, 16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3

– DTV (576i/p, 720p): Ancho automático, 16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3

– DTV (1080i, 1080p): Ancho automático, 16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3, Ajuste pantalla

– Componente (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3

– Componente (1080i, 1080p): 16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3, Ajuste pantalla

– HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3

– HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3, Ajuste pantalla

✎ Según la fuente de entrada, las opciones de tamaño de la imagen pueden variar.

✎ Los elementos disponibles pueden diferir según el modo seleccionado.

✎ HD (alta definición): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)

✎ La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del producto se puede ajustar y guardar.

- 4:3 Tamaño pant.

  Solo disponible cuando el tamaño de la imagen está configurado como Ancho automático. Se puede determinar el tamaño de imagen deseado en 4:3 WSS (tamaño de imagen panorámica) o en el tamaño original. Cada país europeo requiere un tamaño de imagen diferente.

  ✎ No disponible en los modos Componente o HDMI.

## Cambio de las opciones de la imagen

## Configuración avanzada

Menú → Imagen → Configuración avanzada

Con esta función se puede establecer una configuración avanzada para crear la imagen que se prefiera.

✎ Configuración avanzada solo está disponible cuando el Modo imagen se ha configurado como modo Estándar o Película.

- Contr. dinámico

  Ajusta el contraste de la pantalla.

- Tono del negro

  Un valor más oscuro proporciona unos negros más intensos.

- Tono de piel

  Ajusta la cantidad de rojo en los tonos de la piel.

- Sólo modo RGB

  Muestra los colores Rojo, Verde y Azul para afinar los ajustes del tono y la saturación.

- Gama de colores

  Ajusta la variedad (gama) de colores disponibles para crear imágenes.

  ✎ Para ajustar Color, Rojo, Verde, Azul y Restab., configure la Gama de colores como Personal.

- Balance de blanco

  Ajusta la temperatura del color para que los objetos blancos se vean blancos (y no tengan, por ejemplo, un tono ligeramente rosado o amarillento) y que la imagen en su conjunto tenga un aspecto natural.

  Rojo - / Verde - / Azul -: Ajusta la oscuridad de cada color (rojo, verde, azul).

  Rojo + / Verde + / Azul +: Ajusta el brillo de cada color (rojo, verde, azul).

  Restab.: Restablece los valores predeterminados del balance de blanco.

- Balance blanco 10p

  Controla el balance de blanco en intervalos de 10 puntos mediante el ajuste del brillo de los colores rojo, verde y azul.

  ✎ Disponible cuando el Modo imagen está configurado como Película y cuando Samsung MagicAngle está configurado como Desactivado.

  ✎ Algunos dispositivos externos no admiten esta función.

- Gamma

  Ajusta la intensidad del color primario.

  ✎ Solo está disponible cuando el Samsung MagicAngle se ha configurado como Desactivado.

- Patrón experto

  Utilice la función Patrón experto para calibrar la imagen. Si desaparece el menú OSD o si se abre un menú diferente de Imagen, el producto guarda la calibración y desaparece la pantalla Patrón experto.

  Desactivado: Desactiva la función Patrón experto.

  Patrón1: Esta pantalla de prueba muestra el efecto de los ajustes de visualización en las sombras del gris y del negro.

  Patrón2: Esta pantalla de prueba muestra el efecto de los ajustes de visualización de los colores.

  ✎ Después de seleccionar Patrón1 o Patrón2 se puede ajustar cualquiera de las configuraciones avanzadas para obtener el efecto deseado.

  ✎ Mientras se ejecuta Patrón experto el producto no tiene salida de audio.

  ✎ Disponible solo cuando el Modo imagen está configurado como Película o Estándar en los modos DTV (más de 720p), Componente y HDMI.

- Iluminac. movim.

  Reduzca el consumo de energía gracias al control de brillo adaptado al movimiento.

  ✎ Solo disponible en el modo Estándar.

  ✎ Cuando se cambia Luz de fondo, Contraste o Brillo, el producto configura Iluminac. movim. como Desactivado.

## Opciones de imagen

Menú → Imagen → Opciones de imagen

Con esta función, puede establecer la configuración de imagen adicional que se ajuste a sus preferencias.

✎ Cuando el producto está conectado a un PC, solo se pueden hacer cambios en el Tono color.

- Tono color

  Frío muestra la imagen más azul (más fría). Cálido1 y Cálido2 muestra la imagen más roja (más cálida).

  ✎ Las opciones Cálido1 y Cálido2 se desactivan cuando el Modo imagen está configurado como Dinámico.

  ✎ La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del producto se puede ajustar y guardar.

- Filtro ruido digit.

  Si la señal de emisión que recibe el producto es débil, puede activarse la función Filtro ruido digit. para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

  Autovisualización: Cuando se cambian los canales analógicos, muestra la intensidad de la señal.

  ✎ Cuando la señal sea débil, intente todas las opciones hasta que se vea una imagen de mejor calidad.

  ✎ Solo disponible en los canales analógicos.

  ✎ La barra verde indica que se está recibiendo la mejor señal posible.

- Filtro ruido MPEG

  Reduce el ruido MPEG para proporcionar una mejor calidad de imagen.

- N.neg HDMI

  Permite ajustar la profundidad de la pantalla seleccionando un nivel de negro.

  ✎ Disponible solo en el modo HDMI.

- Modo de película

  Configura el producto para que detecte y procese automáticamente las señales de las películas procedentes de todas las fuentes y ajusta la imagen para conseguir una calidad óptima.

  ✎ Disponible en TV, AV, Componente (480i / 1080i) y HDMI (1080i).

## Restablecer imagen

Menú → Imagen → Restablecer imagen

Restablece la configuración predeterminada del modo de imagen actual.

## Cambio del modo de sonido preseleccionado

### Modo de sonido

Menú → Sonido → Modo de sonido

Los modos de sonido aplican los ajustes predeterminados al sonido.

✎ Si Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz externo, el Modo de sonido está inhabilitado.

- Estándar

  Selecciona el modo de sonido normal.

- Música

  Refuerza la música por encima de las voces.

- Película

  Ofrece el mejor sonido para películas.

- Voz clara

  Realza las voces respecto de los sonidos.

- Amplificar

  Aumenta la intensidad del sonido de alta frecuencia para permitir una mejor audición a las personas con problemas auditivos.

## Ajuste de la configuración del sonido

### Efecto sonido

Menú → Sonido → Efecto sonido

✎ Si Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz externo, el Efecto sonido está inhabilitado.

✎ Solo está disponible cuando el Modo de sonido se ha configurado como Estándar.

- SRS TruSurround HD

  Esta función proporciona una sensación de sonido surround virtual de 5.1 canales a través de un par de altavoces que utilizan la tecnología HRTF (función de transferencia relativa a la cabeza).

- SRS TruDialog

  Esta función permite aumentar la intensidad de las voces por encima de la música de fondo o los efectos de sonido a fin de que el diálogo se pueda oír más claramente.

- Ecualizador

  El Ecualizador muestra varios deslizadores. Utilice los botones de flecha para seleccionar un deslizador y cambie el valor del deslizador. Para Restab. el Ecualizador, seleccione Restab.. Cuando aparezca una ventana donde se le pregunte si desea restablecer, seleccione Sí. Para salir, seleccione Cerrar.

  Balance I/R: Ajusta el balance entre los altavoces derecho e izquierdo.

  100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (ajuste de ancho de banda): Ajusta la sonoridad de las frecuencias específicas de ancho de banda.

  Restab.: Restablece la configuración predeterminada del ecualizador.

## Opciones emisión audio

Menú → Sonido → Opciones emisión audio

- Idioma de audio

  (Solo canales digitales)

  Cambie los valores predeterminados para los idiomas del audio.

  ✎ El idioma disponible puede variar según la emisión.

- Formato audio

  (Solo canales digitales)

  Cuando el sonido se emite desde un altavoz principal y un receptor de audio, se puede originar un sonido de eco debido a las diferencias en la velocidad de decodificación entre el altavoz principal y el receptor de audio. En tales casos, use la función de altavoz del producto.

  ✎ La opción Formato audio puede variar según la transmisión. El sonido Dolby Digital de 5.1 canales solo está disponible cuando se conecta un altavoz externo mediante un cable óptico.

- Descrip. de audio

  (No está disponible en todas las localidades) (solo canales digitales)

  Esta función maneja el flujo de audio para AD (Descripción de audio) que se envía desde el emisor con el audio Principal.

  ✎ Descrip. de audio (Desactivado / Activado): Activa y desactiva la función de descripción de audio.

  ✎ Volumen: Ajusta el volumen de la descripción del audio.

## Ajustes adicionales

Menú → Sonido → Ajustes adicionales

- Nivel de audio DTV

  (Solo canales digitales)

  Esta función permite reducir la disparidad de una señal de voz (que es una de las señales recibidas durante las emisiones de TV digital) al nivel deseado.

  ✎ Según el tipo de señal de emisión, MPEG / HE-AAC se pueden ajustar entre -10dB y 0dB.

  ✎ Para subir o bajar el volumen, ajuste entre un rango de 0 y -10 respectivamente.

- Salida SPDIF

  SPDIF (Interfaz digital de Sony Philips) se utiliza para proporcionar sonido digital, reduciendo las interferencias entre los altavoces y los distintos dispositivos digitales, como un reproductor DVD.

- Formato audio: Puede seleccionar el formato de salida de audio digital (SPDIF).

  ✎ El formato de salida de audio digital (SPDIF) disponible puede variar según la fuente de entrada.

- Retardo de audio

  Permite corregir las discordancias entre la pista de audio y de vídeo cuando se ve el producto y se escucha la salida de audio digital del producto a través de un dispositivo externo como un receptor AV. Cuando se selecciona la función Retardo de audio aparece una pantalla con deslizador. Ajuste el valor de la opción con el mando a distancia (0 ms~250 ms).

- Comp Dolby Digital

  Este función minimiza la disparidad de señal entre una señal Dolby Digital y una de voz (por ejemplo, audio MPEG, HE-AAC, sonido ATV).

  ✎ Seleccione Line para obtener un sonido dinámico y RF para reducir la diferencia entre los sonidos fuertes y suaves durante la noche.

  Line: Establezca el nivel de salida de las señales superiores o inferiores a -31dB (referencia) en -20dB o -31dB.

  RF: Establezca el nivel de salida de las señales superiores o inferiores a -20dB (referencia) en -10dB o -20dB.

## Configuración altavoces

Menú → Sonido → Configuración altavoces

- Seleccionar altavoz

  Si escucha una pista de sonido de una emisión o una película a través de un receptor externo, es posible que oiga un eco producido por la diferencia de velocidad de decodificación entre los altavoces del producto y los altavoces montados en el receptor de audio. En este caso, establezca el producto como Altavoz externo.

  ✎ Cuando Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz externo, los altavoces del producto se desactivan. Solo oirá el sonido a través de los altavoces externos. Cuando Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz de TV, los altavoces del producto y los externos se activan. Oirá el sonido por ambos.

  ✎ Cuando Seleccionar altavoz se ha configurado como Altavoz externo, los botones de volumen y la función de silencio no funcionan y se limita la configuración del sonido.

  ✎ Si no hay señal de vídeo, los altavoces del producto y los externos quedarán en silencio.

- Volumen automático

  Debido a que cada estación emisora tiene sus propias condiciones de emisión, el volumen puede fluctuar cada vez que se cambia de canal. Esta función ajusta automáticamente el volumen de un canal disminuyendo la salida de sonido cuando la señal de modulación es alta o aumentando la salida de sonido cuando la señal de modulación es baja.

  ✎ Para utilizar el control del volumen de un dispositivo conectado, establezca Volumen automático como Desactivado. Es posible que un cambio en el volumen del dispositivo conectado no se aplique si Volumen automático se ha configurado como Normal o Nocturno.

## Restab. sonido

Menú → Sonido → Restab. sonido

Restablece todas las configuraciones de sonido a las predeterminadas de fábrica.

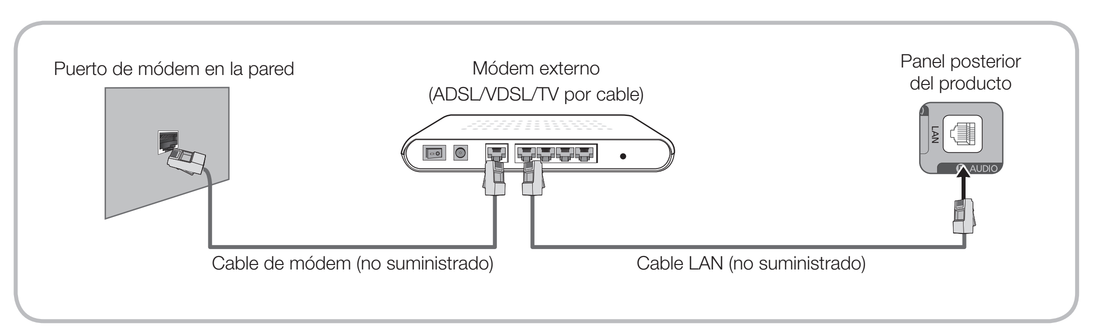
# Funciones de red

## Conexión a la red

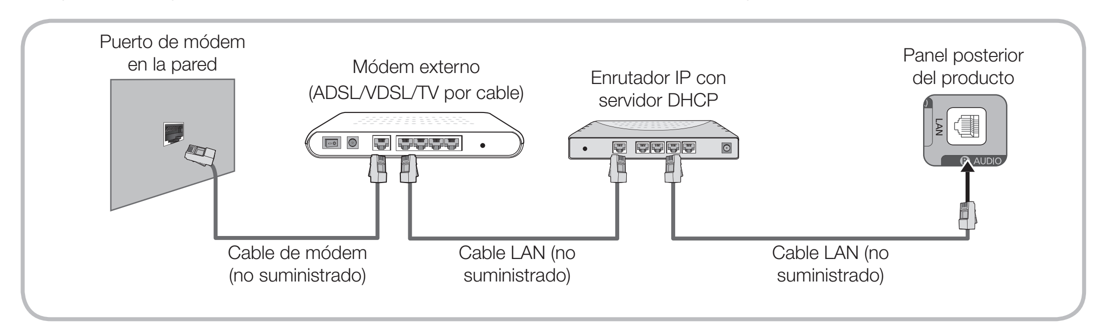
### Conexión de red por cable

Hay tres formas principales de conectar el producto a la red mediante cable, según la configuración de la red. Se muestran a continuación:

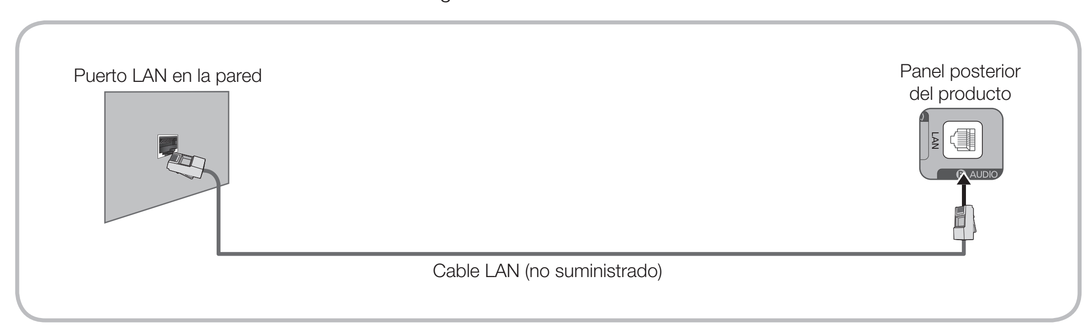
– Puede conectar el producto a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del producto a un módem externo mediante un cable LAN.




– Puede conectar el producto a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del producto a un compartidor IP que esté conectado a un módem externo. Utilice un cable LAN para la conexión.




– Según cómo esté configurada la red, puede conectar el producto a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del producto directamente a una toma de red de pared mediante un cable LAN. La toma de pared está conectada a un módem o enrutador en otro lugar de su casa.




✎ Para la conexión, utilice un cable Cat 5 o 6 (tipo *STP). (*Par trenzado apantallado)

✎ No se admite cuando la velocidad de red es inferior o igual a 10 Mbps.

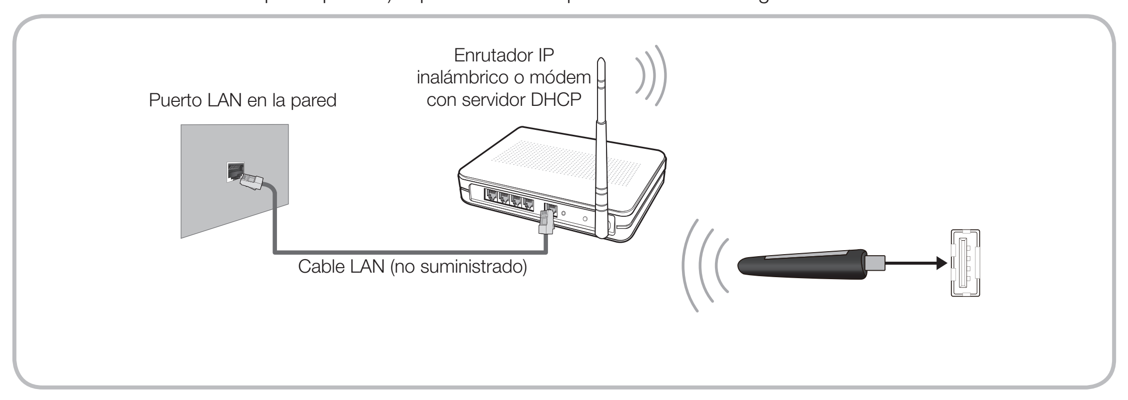
✎ Si la red requiere una dirección IP dinámica, debe usar un enrutador o módem ADSL que admita el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP). Los módems y los enrutadores compatibles con DHCP proporcionan automáticamente la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores de DNS que el producto necesita para acceder a Internet, de manera que no es necesario especificarlos manualmente. La mayoría de las redes domésticas utilizan una dirección IP dinámica.

✎ Algunas redes necesitan una dirección IP estática. Si la red necesita una dirección IP estática, debe introducir manualmente la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS cuando configure la conexión de red. Para conocer la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet (ISP). Si tiene un ordenador con Windows, también puede conseguir estos valores a través del ordenador.

✎ También puede usar módems ADSL compatibles con DHCP si la red necesita una dirección IP estática. Los módems ADSL compatibles con DHCP también permiten el uso de direcciones IP estáticas.

## Conexión de red inalámbrica

Puede conectar el producto a la LAN mediante un módem o enrutador inalámbrico estándar. Para la conexión inalámbrica, en primer lugar debe conectar un “adaptador de LAN inalámbrica de Samsung” (WIS09ABGNX o WIS12ABGNX - se venden por separado) al puerto USB del producto. Véase la siguiente ilustración.




El adaptador de LAN inalámbrica de Samsung se vende por separado y se ofrece en distribuidores especiales, sitios de comercio electrónico y Samsungparts.com. El adaptador de LAN inalámbrica de Samsung admite los protocolos de comunicación IEEE 802.11a/b/g y n. Samsung recomienda el uso de IEEE 802.11n. Si reproduce el vídeo a través de una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente.

La mayoría de los sistemas de red inalámbricos incorporan un sistema de seguridad que necesita que los dispositivos que acceden a la red a través de un punto de acceso o PA (habitualmente un compartidor IP inalámbrico, un enrutador o un módem) transmitan un código de seguridad cifrado llamado clave de acceso.

# Funciones de red

Este producto solo admite los siguientes protocolos de seguridad de red inalámbrica:

- Modo de autentificación: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Tipo de encriptación: WEP, TKIP, AES

✎ Si desea utilizar una red inalámbrica, debe conectar el producto a un compartidor IP inalámbrico (un enrutador o un módem). Si el compartidor IP inalámbrico admite DHCP, el producto puede utilizar DHCP o una dirección IP estática para conectarse a la red inalámbrica.

✎ Seleccione un canal para el compartidor IP inalámbrico que no se esté usando en ese momento. Si el canal ajustado para el compartidor IP inalámbrico lo está usando en ese momento otro dispositivo cercano, se producirán interferencias y la comunicación se interrumpirá.

✎ Si se selecciona el modo 802.11n (Greenfield) "Pure High-throughput" y se configura el tipo de codificación WEP o TKIP en el PA (punto de acceso) o el enrutador inalámbrico, los productos Samsung no admitirán una conexión con las nuevas especificaciones de la certificación Wi-Fi.

✎ Si el enrutador inalámbrico admite WPS (Configuración protegida Wi-Fi), puede conectarse a la red vía PBC (Configuración del botón) o PIN (Número de identificación personal). De cualquier modo, WPS configurará automáticamente las claves SSID y WPA.

✎ Si el enrutador, el módem o el dispositivo no están certificados, es posible que no se conecten al producto.

✎ Métodos de conexión: Puede configurar la conexión de red inalámbrica de tres formas:

  - Mediante configuración automática (con la función de búsqueda de red automática)
  - Mediante configuración manual
  - Mediante WPS(PBC)

Configuración de una red por cable

## Configuración de red

Menú → Red → Configuración de red

Configure la conexión de la red por cable o inalámbrica para utilizar diversos servicios de Internet como Smart Hub, AllShare Play y actualizar el software.

### Configuración automática de la red por cable

Puede configurar la conexión de red por cable del producto automáticamente conectando el producto a una red que sea compatible con DHCP.

✎ Cuando se conecta el cable LAN, aparece una pantalla para configurar la red por cable.

**Para configurar automáticamente la conexión de red por cable del producto, siga estos pasos:**

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (Menú → Red → Configuración de red)
2. Seleccione Empezar. Aparece la pantalla de prueba de la red y comprueba la conexión de la red.
3. Cuando se ha comprobado la conexión, aparece el mensaje Está conectado a Internet. Si tiene algún problema al utilizar los servicios online, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet. . Seleccione Aceptar.

✎ Si falla el proceso de conexión, compruebe la conexión del puerto LAN.

✎ Si el proceso automático no puede encontrar los valores de conexión de la red o si desea realizar la conexión manualmente, vaya a la siguiente sección "Configuración manual de la red".

# Funciones de red

## Configuración manual de la red por cable

Puede configurar la conexión de red por cable del producto manualmente cuando conecte el producto a una red que requiera una dirección IP estática.

### Obtención de los valores de conexión de red

Para ver los valores de conexión de red en ordenadores con Windows XP, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Asistencia técnica.
4. En la ficha Asistencia técnica, haga clic en el botón Detalles. Se muestran los valores de la conexión de red.

### Para configurar manualmente la conexión de red por cable del producto, siga estos pasos:

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (Menú → Red → Configuración de red)
2. Seleccione Empezar. Aparece la pantalla de conexión de red y se inicia el proceso de comprobación.
3. Seleccione Detener. El proceso de comprobación se detiene. Seleccione Config. IP en la pantalla de conexión de la red. Aparece la pantalla Config. IP.
4. Seleccione Modo IP y establezca el Modo IP como Manual.
5. Vaya al campo de entrada Dirección IP y seleccione la Dirección IP con el mando a distancia.
6. Escriba la primera parte de la Dirección IP (por ejemplo, 105) en el primer campo de entrada con el mando a distancia. A continuación, vaya al campo siguiente.
7. Escriba la siguiente parte de la Dirección IP. A continuación, vaya al campo siguiente.
8. Repita el proceso de introducción para cada campo de la Dirección IP.

   ✎ Si se equivoca al escribir un número, vuelva a escribirlo correctamente.
9. A continuación, vaya a los campos de Máscara de subred.
10. Repita el mismo proceso de introducción en Máscara de subred, Puerta de enlace y Servidor DNS.
11. A continuación, seleccione Aceptar. Aparece la pantalla de prueba de la red y se inicia el proceso de comprobación. Cuando se ha comprobado la conexión, aparece el mensaje Está conectado a Internet. Si tiene algún problema al utilizar los servicios online, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet..

## Estado de red

Menú → Red → Estado de red

Puede comprobar el estado de la red actual y de Internet.

### Si falla la conexión de la red por cable...

- **No se ha encontrado ningún cable de red.**

  Compruebe si el cable de la red está conectado. Si es así, asegúrese de que el enrutador está encendido. Si está encendido, apáguelo y vuelva a encenderlo.

- **Error al configurar la IP automáticamente.**

  Intente lo siguiente para configurar la dirección IP automáticamente o configure la dirección IP manualmente seleccionando Config. PIP.

  **1)** Asegúrese de que el servidor DHCP esté habilitado en el enrutador.

  **2)** Desconecte y vuelva a conectar el enrutador.

  **3)** Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para obtener más información.

- **Falla la conexión a la red.**

  Intente lo siguiente: compruebe si la dirección IP está configurada correctamente en Config. IP. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para obtener más información.

- **Se ha conectado a la red local pero no puede establecer la conexión con Internet.**

  Compruebe la configuración DNS en Config. IP o póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para acceder a Internet.

- **Se ha completado la configuración de la red, pero no se puede establecer la conexión a Internet.**

  Póngase en contacto con su proveedor de servicios para acceder a Internet.

## Configuración de red

Menú → Red → Configuración de red

Configure la conexión de la red por cable o inalámbrica para utilizar diversos servicios de Internet como Smart Hub, AllShare Play y actualizar el software.

### Configuración automática de la red inalámbrica

La mayoría de las redes inalámbricas disponen de un sistema de seguridad opcional que precisa dispositivos que accedan a la red, con el fin de transmitir un código de seguridad cifrado llamado clave de seguridad o de acceso. Esta clave de seguridad se basa en una contraseña, normalmente una palabra o una serie de letras y números con una longitud determinada que se le pidió especificar cuando configuró la seguridad de la red inalámbrica.

Si utiliza este método para configurar la conexión de red y dispone de una clave de seguridad para la red inalámbrica, deberá especificar la contraseña durante el proceso de configuración automático o manual.

✎ Según su enrutador o módem, es posible que pueda utilizar WPS PIN en su lugar.

**Para configurar automáticamente la conexión de red inalámbrica del producto, siga estos pasos:**

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (Menú → Red → Configuración de red)
2. Seleccione Empezar. La función de red busca redes inalámbricas disponibles. A continuación, muestra una lista de las redes disponibles.
3. En la lista de redes seleccione la red a la que desee conectarse y seleccione Siguiente.
   ✎ Si el enrutador inalámbrico está configurado como oculto (invisible), seleccione Agregar red e introduzca el Nombre de la red (SSID) y la clave de seguridad correctos para establecer la conexión.
4. Si aparece la pantalla para introducir la clave de seguridad, vaya al paso 5. Si ha seleccionado un enrutador inalámbrico que no sea seguro, vaya al paso 7.
5. Si el enrutador es seguro, escriba la clave de seguridad (clave de seguridad o PIN).
   ✎ Cuando se introduce la clave de seguridad (clave de seguridad o PIN).
   ✎ Busque la contraseña en una de las pantallas de configuración que utilizó para configurar el módem o el enrutador.
6. A continuación, seleccione Siguiente. Aparece la pantalla de conexión de red y se inicia el proceso de comprobación.
7. Cuando se ha comprobado la conexión, aparece el mensaje “Está conectado a Internet. Si tiene algún problema al utilizar los servicios online, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet.” .

✎ Si la red no acepta la clave de seguridad o el PIN, seleccione Reintentar o seleccione Config. IP para introducir la configuración manualmente.

✎ Si desea establecer la conexión manualmente, seleccione Config. IP. A continuación, vaya a la siguiente sección, "Configuración manual de la red".

## Configuración manual de la red inalámbrica

Puede configurar la conexión de red inalámbrica del producto manualmente cuando conecte el producto a una red que requiera una dirección IP estática o si ha fallado el proceso de conexión automática.

**Obtención de los valores de conexión de red**

Para ver los valores de conexión de red en la mayoría de los ordenadores con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Asistencia técnica.
4. En la ficha Asistencia técnica, haga clic en el botón Detalles. Se muestran los valores de la conexión de red.

**Para configurar manualmente la conexión de red inalámbrica del producto, siga estos pasos:**

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (Menú → Red → Configuración de red)
2. Seleccione Empezar. La función de red busca redes inalámbricas disponibles. A continuación, muestra una lista de las redes disponibles.
3. En la lista de redes seleccione la red a la que desee conectarse y seleccione Siguiente.

   ✎ Si el enrutador inalámbrico está configurado como oculto (invisible), seleccione Agregar red e introduzca el Nombre de la red (SSID) y la clave de seguridad correctos para establecer la conexión.
4. Si aparece la pantalla para introducir la clave de seguridad, vaya al paso 5. Si ha seleccionado un enrutador inalámbrico que no sea seguro, vaya al paso 7.
5. Introduzca la clave de seguridad (clave de seguridad o PIN).

   ✎ Escriba la clave de seguridad mediante un teclado de la pantalla.

   ✎ Busque la contraseña en una de las pantallas de configuración que utilizó para configurar el módem o el enrutador.
6. A continuación, seleccione Siguiente. Aparece la pantalla de conexión de red y se inicia el proceso de comprobación.
7. Seleccione Detener. El proceso de comprobación se detiene. Seleccione Config. IP en la pantalla de conexión de la red. Aparece la pantalla Config. IP.
8. Seleccione Modo IP y establezca Modo IP como Manual.
9. Vaya al campo de entrada Dirección IP y seleccione la Dirección IP con el mando a distancia.
10. Escriba la primera parte de la Dirección IP (por ejemplo, 105) en el primer campo de entrada con el mando a distancia. A continuación, vaya al campo siguiente.
11. Escriba la siguiente parte de la Dirección IP. A continuación, vaya al campo siguiente.
12. Repita el proceso de introducción para cada campo de la Dirección IP.

    ✎ Si se equivoca al escribir un número, vuelva a escribirlo correctamente.
13. A continuación, vaya a los campos de Máscara de subred.
14. Repita el mismo proceso de introducción en Máscara de subred, Puerta de enlace y Servidor DNS.
15. A continuación, seleccione Aceptar. Aparece la pantalla de conexión de red y se inicia el proceso de comprobación. Cuando se ha comprobado la conexión, aparece el mensaje "Está conectado a Internet. Si tiene algún problema al utilizar los servicios online, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet." .

## Configuración de la red WPS(PBC)

Si el enrutador tiene un botón WPS(PBC), este le permitirá configurar la conexión de red inalámbrica del producto más fácilmente.

**Para configurar la conexión de red inalámbrica del producto con WPS(PBC), siga estos pasos:**

1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (Menú → Red → Configuración de red)
2. Seleccione Empezar. La función de red busca redes inalámbricas disponibles. A continuación, muestra una lista de las redes disponibles.
3. Seleccione WPS(PBC).
4. Pulse el botón WPS(PBC) del enrutador antes de que transcurran 2 minutos. El producto obtiene automáticamente todos los valores de configuración de red que necesita y se conecta a la red.
5. Aparece la pantalla de conexión de red y se completa la configuración.

# Funciones de red

## Estado de red

Menú → Red → Estado de red

Puede comprobar el estado de la red actual y de Internet.

### Cuando falla la conexión de la red inalámbrica

- **Error en la conexión de la red inalámbrica.**

  No se ha seleccionado ningún enrutador inalámbrico. Vaya a Configuración de red para seleccionar el enrutador.

- **No se puede conectar al enrutador inalámbrico.**

  Intente lo siguiente: compruebe que el enrutador esté encendido, y si es así, apáguelo y vuelva a encenderlo. Compruebe si es necesario tener una clave de seguridad para utilizar el enrutador.

- **Error al configurar la IP automáticamente.**

  Intente lo siguiente para configurar la dirección IP automáticamente o configure la dirección IP manualmente seleccionando Config. IP.

  1) Asegúrese de que el servidor DHCP esté habilitado en el enrutador.
  2) Desconecte y vuelva a conectar el enrutador.
  3) Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para obtener más información.

- **Falla la conexión a la red.**

  Intente lo siguiente: compruebe si la dirección IP está configurada correctamente en Config. IP. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para obtener más información.

- **Se ha conectado a la red local pero no puede establecer la conexión con Internet.**

  Compruebe la configuración DNS en Config. IP o póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para acceder a Internet.

- **Se ha completado la configuración de la red, pero no se puede establecer la conexión a Internet.**

  Póngase en contacto con su proveedor de servicios para acceder a Internet.

## Gestión de dispositivos de red

### Menu para conectarse a Wi-Fi

Menú → Red → Menu para conectarse a Wi-Fi

Para conectar el producto a dispositivos móviles inalámbricos. Esta función permite conectar dispositivos móviles inalámbricos directamente al producto sin necesidad de un enrutador.

✎ Para utilizar esta función, el dispositivo móvil debe ser compatible con Menu para conectarse a Wi-Fi.

**Para conectar el dispositivo móvil al producto con Menu para conectarse a Wi-Fi, siga estos pasos:**

1. Vaya a la pantalla Menu para conectarse a Wi-Fi (Red → Menu para conectarse a Wi-Fi). El producto inicia la búsqueda de dispositivos y los muestra en la pantalla Menu para conectarse a Wi-Fi.
2. Active la función Menú para conectarse a Wi-Fi en su dispositivo. Seleccione el dispositivo Wi-Fi que desee.
   - Para PBC: Pulse el botón WPS(PBC) del dispositivo Wi-Fi antes de que transcurran 2 minutos. Aparece el elemento emergente Conectando seguido de Conectado. Cuando este se cierre, verá la lista de los dispositivos que están conectados en la pantalla Menu para conectarse a Wi-Fi.
   - PIN: Introduzca el PIN que se muestra en el dispositivo.

✎ Si desea desconectar el dispositivo, seleccione el dispositivo Wi-Fi conectado y seleccione Desconectar. Aparece el elemento emergente Conectando seguido de Conectado. Cuando este se cierre, verá la lista de los dispositivos que están conectados en la pantalla Menu para conectarse a Wi-Fi.

✎ El producto y BD actúan como propietarios del grupo. Si un producto o BD está conectado a través de Menu para conectarse a Wi-Fi, el dispositivo conectado se representa como propietario del grupo en la lista Menu para conectarse a Wi-Fi. Sin embargo, incluso en este caso, el producto no se puede conectar a otro producto o DB a través de Menu para conectarse a Wi-Fi.

## AP de software

Menú → Red → AP de software

Con esta función puede conectar el producto a sus dispositivos móviles si estos no admiten Menu para conectarse a Wi-Fi.

La pantalla AP de software permite configurar las opciones de conexión de los dispositivos Wi-Fi.

- AP de software

  Enciende o apaga AP de software. Cuando AP de software se ha configurado como Activado, los dispositivos móviles pueden encontrar el nombre de red del producto en su lista de conexiones Wi-Fi.

- Clave segurid.

  Introduzca una Clave segurid. de al menos 8 caracteres con el mando a distancia. Seleccione Hecho cuando haya finalizado.

  – Si la clave de seguridad tiene menos de 8 caracteres, Hecho no está disponible.

  – Para conectar un dispositivo móvil al producto debe introducir la clave de seguridad en el dispositivo.

  – Si la red no funciona correctamente, vuelva a comprobar la clave de seguridad. Una clave de seguridad incorrecta puede causar un mal funcionamiento.

### Con Menú para conectarse a Wi-Fi o AP de software, se pueden compartir datos a través de AllShare Play.

(Solo con algunos modelos de dispositivos móviles que admiten Menú para conectarse a Wi-Fi o AP de software.)

| | Menú para conectarse a Wi-Fi | AP de software |
|---|---|---|
| Número de dispositivos Wi-Fi que se pueden conectar | Hasta 5 | Hasta 5 |
| Compartición de datos | Compatible a través de AllShare (solo modelos admitidos de dispositivos móviles.) | Solo a través de AllShare |

## Configuración de AllShare

Menú → Red → Configuración de AllShare

Selecciona si se han de utilizar las funciones multimedia en la red. Para obtener información detallada sobre las opciones de configuración, consulte “Configuración de AllShare” en la sección AllShare Play.

## Nomb. dispos.

Menú → Red → Nomb. dispos.

Introduzca un nombre para este producto. Este nombre se mostrará en los mandos a distancia y los dispositivos de red que utilicen AllShare Play.

✎ En la pantalla aparece un teclado. Escriba un nombre para el producto manualmente utilizando el mando a distancia. Por ejemplo, si desea cambiar el nombre del producto Samsung, seleccione cada carácter con el mando a distancia. A continuación, seleccione Hecho.

## Configuración de la hora

### Tiempo

Menú → Sistema → Tiempo

✎ La hora configurada aparecerá siempre que se pulse el botón INFO*i*.

- Reloj

  La configuración del reloj se utiliza en las diferentes funciones del temporizador del producto.

  ✎ Si desconecta el cable de alimentación, debe configurar el reloj de nuevo.

  Modo de reloj: Establecer la hora actual manual o automáticamente.

  – Automático: El producto configura la hora automáticamente con la hora de un canal digital.

    ✎ Para que se establezca la hora automáticamente debe tener el cable o la antena conectados al producto.

    ✎ Según la emisora y la señal, es posible que la hora no se ajuste automáticamente. En este caso, ajústela manualmente.

  – Manual: Establecer la hora correcta manualmente.

  Ajustar hora: Establecer la Fecha y la Tiempo manualmente. Puede establecer la fecha y la hora correctas con el mando a distancia.

  ✎ Solo está disponible cuando el Modo de reloj se ha configurado como Manual.

  Zona horaria: Seleccionar la zona horaria.

  ✎ Esta función solo está disponible si el Modo de reloj está configurado como Automático.

  GMT: Selecciona la zona horaria.

  ✎ Cuando País está configurado como Otros, se puede utilizar esta función.

  DST: Activa o desactiva la función DST (horario de verano).

  ✎ Esta función solo está disponible si el Modo de reloj está configurado como Automático.

- Temporizador

  Apaga automáticamente el producto tras un periodo de tiempo establecido (30, 60, 90, 120, 150 o 180 minutos).

  ✎ Seleccionar un periodo de tiempo con el mando a distancia. Para cancelar el Temporizador, seleccione Desactivado.

- Tempor. encendido

  Establezca el Tempor. encendido para que el producto se encienda automáticamente a la hora y el día que prefiera. Puede establecer tres configuraciones distintas del Tempor. encendido. (Tempor encendido 1, Tempor encendido 2, Tempor encendido 3) y seleccionar la fuente del contenido que reproduce el producto al encenderse: un canal aéreo o de cable, un dispositivo USB o un decodificador conectado a una de las entradas del producto (HDMI1, AV, etc.).

  ✎ Debe poner en hora el reloj antes de utilizar la función Tempor. encendido.

  Configuración: Seleccione Desactivado, Una vez, Todos, Lun~Vie, Lun~Sáb, Sáb~Dom o Manual. Si selecciona Manual, puede elegir los días que desea que el Tempor. encendido encienda el producto.

  ✎ La marca ✓ indica los días que ha seleccionado.

  Tiempo: Establecer la hora a la que el producto se encenderá automáticamente.

  Volumen: Establecer el nivel de volumen deseado.Cambie el nivel de volumen con el mando a distancia.

  Fuente: Para seleccionar qué fuente se va a encender cuando se active el temporizador. Puede establecer que el producto al encenderse muestre un canal en concreto o que reproduzca contenidos como archivos de vídeo, fotos o audio en un dispositivo externo conectado al producto.

  ✎ El dispositivo USB debe estar conectado al producto para que sea posible seleccionar USB.

  Antena (cuando Fuente está configurado como TV): Seleccione ATV o DTV.

  Canal (cuando Fuente está configurado como TV): Seleccione el canal deseado.

  Música / Foto (cuando Fuente está configurado como USB): Seleccione una carpeta del dispositivo USB que contenga los archivos de música o de fotos que desea que se reproduzcan cuando el producto se enciende automáticamente.

  ✎ Si en el dispositivo USB no hay ningún archivo de música o si no selecciona ninguna carpeta que contenga archivos de música, el temporizador no funciona correctamente.

  ✎ Si solo hay una foto en el USB, la presentación no se reproducirá.

  ✎ Si el nombre de la carpeta es demasiado largo, ésta no se seleccionará.

  ✎ Cada USB que se utiliza tiene asignada su propia carpeta. Cuando utilice más de un USB del mismo tipo, asegúrese de que las carpetas asignadas a cada USB tengan un nombre diferente.

  ✎ Es recomendable utilizar una tarjeta de memoria USB y un lector de tarjetas múltiples para utilizar la función Tempor. encendido. Es posible que la función Tempor. encendido no funcione con dispositivos USB que llevan una batería incorporada, reproductores MP3 o PMP de algunos fabricantes ya que el producto puede tardar demasiado en reconocerlos.

  ✎ Si establece el Tempor. encendido para reproducir un archivo guardado en un disco duro de USB, se puede tardar hasta 40 segundos o más en reproducir el archivo después de encender el producto.

- Tempor. apagado

  Establezca el Tempor. apagado para que el producto se apague automáticamente a la hora y el día que prefiera. Puede establecer tres configuraciones distintas del Tempor. apagado. (Tempor. apagado 1, Tempor. apagado 2, Tempor. apagado 3)

  ✎ Debe configurar el reloj antes de utilizar el Tempor. apagado.

  Configuración: Seleccione Desactivado, Una vez, Todos, Lun~Vie, Lun~Sáb, Sáb~Dom o Manual. Si selecciona Manual, puede elegir los días que desee que el Tempor. apagado apague el producto.

  ✎ La marca ✓ indica los días que ha seleccionado.

  Tiempo: Establecer la hora a la que el producto se apagará automáticamente.

## Soluciones económicas

### Solución económica

Menú → Sistema → Solución económica

- Ahorro energía

  Permite ajustar el brillo del producto a fin de reducir el consumo de energía. Si selecciona Imagen desact., la pantalla se apaga, pero se oye el sonido. Pulse cualquier botón, excepto el del volumen, para encender la pantalla.

- Espera sin señal

  Para evitar un consumo innecesario de energía, establezca cuánto tiempo desea que el producto permanezca encendido si no recibe ninguna señal.

- Des. apag auto

  El producto se apagará automáticamente si no se pulsa ningún botón del mando a distancia o del controlador del producto durante 4 horas para evitar el sobrecalentamiento.

## Bloqueo de los programas

# Seguridad

Menú → Sistema → Seguridad

Con esta función puede configurar las opciones de seguridad de un programa. Cada vez que acceda a las funciones de Seguridad, aparecerá la pantalla para que introduzca el PIN. La pantalla del PIN se cierra y aparece el menú Seguridad.

- Bloqueo de canal

  Bloquee los canales en el menú Canal para impedir que los usuarios no autorizados, como los niños, accedan a programas inadecuados para ellos.

  ✎ Solo está disponible cuando la Fuente se ha configurado como TV.

- Bloqueo por clasificacion de programa

  (según el país)

  Cuando está activada, la función Bloqueo por clasificacion de programa puede bloquear automáticamente los programas que considere inadecuados para los niños. Deberá introducir el número de identificación personal (PIN) para poder establecer o cambiar las restricciones deBloqueo por clasificacion de programa.

  ✎ Los elementos de Bloqueo por clasificacion de programa difieren según el país.

  Clasificación TV: Puede bloquear los programas según la clasificaciones. Esta función permite controlar lo que los niños pueden ver.

- Cambiar PIN

  Aparecerá la pantalla Cambiar PIN. Elija un código PIN de 4 dígitos e introdúzcalo en Introducir nuevo PIN. Vuelva a escribir los 4 dígitos en Confirmar nuevo PIN. Cuando desaparezca la pantalla de confirmación, seleccione Cerrar. El producto ha memorizado el nuevo PIN.

## Cómo ver un programa o una película restringidos

Si se sintoniza el producto en un programa o una película restringidos, la función Bloqueo por clasificacion de programa lo bloqueará. La pantalla quedará en blanco y aparecerá el mensaje emergente. Introduzca el PIN para desbloquear el programa o la película con el mando a distancia.

## Imagen sobre imagen (PIP)

### PIP

Menú → Sistema → PIP

Se puede ver simultáneamente un programa cuya señal pasa por el sintonizador del producto y un vídeo de una fuente de vídeo externa.

Por ejemplo, si tiene un descodificador de cable conectado al terminal Cable In, podrá utilizar la función PIP para ver un programa desde el descodificador de cable y una película desde un reproductor Blu-ray conectado al terminal HDMI In.

✎ Mientras Smart Hub o Bloqueo por clasificacion de programa están encendidos, no se puede utilizar PIP.

- PIP

  Activar o desactivar la función PIP.

- Canal

  Seleccione el canal de la pantalla secundaria.

- Tamaño

  Seleccione el tamaño para la pantalla secundaria.

- Posición

  Seleccione la posición para la pantalla secundaria.

- Selección de sonido

  Puede elegir si desea escuchar el sonido de la imagen principal o de la secundaria.

  ✎ Si apaga el producto mientras cuando está en el modo PIP, la función PIP se restablece como Desactivado. Cuando encienda el producto debe activar de nuevo el modo PIP para ver en el modo PIP.

  ✎ Puede notar que la imagen de la pantalla PIP es ligeramente artificial cuando utiliza la pantalla principal para visualizar juegos o karaoke.

  ✎ Configuración PIP: La imagen de la fuente de vídeo externa estará en la pantalla principal y la imagen del sintonizador del producto en la pantalla secundaria PIP.

  – Imagen principal: Componente, HDMI, PC

  – Imagen secundaria: TV

## Uso del producto con un teclado y un ratón

### Admin. de disp.

Menú → Sistema → Admin. de disp.

Con esta función puede configurar un teclado o un ratón para utilizarlos con el producto. Puede ver las listas de sus dispositivos y ajustar los valores del teclado o del ratón en este menú.

✎ Según el modelo del teclado y del ratón USB HID, puede que no sean compatibles con el producto.

- Config. del teclado

  Permite utilizar un teclado USB o Bluetooth con el producto. Si desea utilizar un teclado USB, conéctelo al puerto USB. Si desea utilizar un teclado Bluetooth, conéctelo con la función Bluetooth.

  Seleccionar teclado

  Seleccionar el teclado que desea utilizar en la lista de teclados. Solo puede utilizar un teclado al mismo tiempo aunque haya varios conectados.

  Opciones del teclado

  Establece las opciones predeterminadas del idioma y del tipo de teclado.

  – Idioma del teclado: Establecer el idioma del teclado.

  – Tipo de teclado: Establecer el tipo de teclado para escribir texto.

  – Cambiar idioma intr.: Seleccione una secuencia de teclas para cambiar el idioma de introducción.

- Config. del ratón

  Permite utilizar un ratón USB o Bluetooth con el producto. Si desea utilizar un ratón USB, conéctelo al puerto USB. Si desea utilizar un ratón Bluetooth, conéctelo con la función Bluetooth. Puede utilizar un ratón en el menú del producto de la misma manera que el ratón de un PC.

  Seleccionar ratón

  Seleccionar el ratón que desea utilizar en la lista de ratones. Solo puede utilizar un ratón al mismo tiempo aunque haya varios conectados.

  Opciones del ratón

  Establece las opciones predeterminadas de los botones del ratón.

  – Botón principal: Seleccionar el botón principal que desea utilizar para hacer clic y seleccionar en la pantalla.
  – Tamaño del cursor: Establecer el tamaño del puntero del ratón en la pantalla.
  – Veloc. puntero: Seleccionar la velocidad del puntero del ratón.

**Uso de los menús del producto con el ratón**

1. Conecte un ratón USB o Bluetooth al producto.
2. Haga clic con el botón principal que ha seleccionado. Aparece la ventana Ir a.
3. Seleccione Smart Hub o Menú en Ir a.
4 Utilice el ratón como utilizaría el de un PC. Por ejemplo, para abrir Canal en la pantalla Smart Hub, haga clic en el icono del canal.

✎ Para salir de un campo de entrada que no se cierra, haga clic en ↺ Volver.

✎ Para salir de un menú o de la pantalla Smart Hub, haga clic en ↺ Volver.

✎ Para ocultar el puntero del ratón, sepárelo ligeramente de la parte inferior de la pantalla.

## Otras funciones

### Idioma

Menú → Sistema → Idioma

- Idioma del menú

  Establecer el idioma del menú.

- Idioma del teletexto

  Establecer el idioma del teletexto.

  ✎ El inglés es el idioma predeterminado cuando la emisión no se ofrece en el idioma seleccionado.

- Idioma preferido

  Seleccione un idioma, que será el predeterminado cuando se seleccione un canal.

### Subtítulos

(Mensajes de texto en pantalla)

Menú → Sistema → Subtítulos

Use este menú para configurar el modo de Subtítulos.

- Subtítulos

  Activa o desactiva los subtítulos.

- Modo Subtítulos

  Establece el modo de subtítulos.

- Idioma de subtítulos

  Establece el idioma de los subtítulos.

  ✎ Si el programa que se está viendo no admite la función Disc. Auditivos, se activa automáticamenteNormal aunque esté seleccionado el modo Disc. Auditivos.

  ✎ El inglés es el idioma predeterminado cuando la emisión no se ofrece en el idioma seleccionado.

## Texto digital

(Disponible solo en el Reino Unido)

Si el programa se emite con texto digital, esta opción está activada.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group -Grupo de expertos para la codificación de la información hipermedia y multimedia): Norma internacional para los sistemas de codificación de datos que se utilizan en hipermedia y multimedia. Es un nivel superior

al sistema MPEG que incluye hipermedia vinculado a datos, como imágenes fijas, servicios de caracteres, animaciones, gráficos y archivos de vídeo, así como datos multimedia. MHEG es una tecnología de interacción de tiempo de ejecución del usuario que se aplica en varios campos, como VOD (vídeo a la carta), ITV (televisión interactiva), EC (comercio electrónico), educación a distancia, teleconferencias, bibliotecas digitales y juegos de red.

## Tiempo protec. autom.

Cuando la pantalla muestra una imagen fija durante un tiempo definido por el usuario, el producto activa el salvapantallas para impedir el desgaste en las imágenes superpuestas en la pantalla.

# Funciones preferidas

## General

Menú → Sistema → General

- Ahorro energía máx.

  Cuando el producto está conectado a un PC, conserva la alimentación al apagar el producto cuando el PC no se utiliza durante el periodo de tiempo especificado por el usuario.

  ✎ Solo está disponible cuando la fuente se ha configurado como PC.

- Modo Juego

  Si ha conectado una videoconsola como PlayStation™ o Xbox™ al producto podrá disfrutar de una experiencia más realista estableciendo el Modo Juego.

  **Precauciones y limitaciones del Modo Juego**

  – Antes de desconectar la consola de videojuegos y conectar otro dispositivo externo, establezcaModo Juego como Desactivado.

  – Si visualiza el menú del producto en el Modo Juego, la pantalla tiembla ligeramente.

  ✎ Modo Juego no está disponible si la fuente de entrada se ha establecido como TV.

  ✎ No establezca Modo Juego como Activado antes de conectar una consola de videojuegos. Si activa Modo Juego antes de conectar una consola de videojuegos, puede que advierta una reducción en la calidad de la imagen.

  ✎ Si Modo Juego está configurado como Activado, Modo imagen se configura como Estándar y Modo de sonido como Película automáticamente.

- BD Wise

  Proporciona una calidad óptima de imagen para los productos DVD, Blu-ray y Home Theatre de Samsung compatibles con BD Wise. Si BD Wise se ha establecido como Activado, el modo de imagen se cambia automáticamente a la resolución óptima.

  ✎ Disponible cuando se conectan productos Samsung que admiten BD Wise mediante un cable HDMI.

- Transpar. de menú

  Ajustar la transparencia del cuadro de menú.

- Respuesta sonora

  Este producto proporciona una retroalimentación del sonido con esta opción. Respuesta sonora está habilitado de forma predeterminada. Desactive Respuesta sonora o ajuste el volumen.

- Bloqueo del panel

  Bloquear o desbloquear todas las teclas del controlador del producto al mismo tiempo. Cuando la función Bloqueo del panel está activada, el controlador del producto no funciona.

- Conectar hub USB a

  El hub USB se puede conectar al PC con un cable USB. El hub USB no admite el producto cuando está conectado al PC.

  ✎ Después de conectar un ratón y un teclado al producto y de configurar Conectar hub USB a como PC, se puede utilizar el escritorio conectado vía USB. En este caso, aunque se apague el escritorio la configuración de Conectar hub USB a se mantiene como PC. Para cambiar la configuración a TV, se debe hacer directamente con el mando a distancia.

- Logotipo inicio

  Muestra el logotipo de Samsung cuando el producto está encendido.

# Funciones preferidas

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Menú → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Permite controlar con el mando a distancia del producto Samsung todos los dispositivos de Samsung conectados que sean compatibles con Anynet+. Para obtener más información sobre las opciones de configuración, consulte las instrucciones de “Anynet+(HDMI-CEC)”. (página 161)

## Vídeo a la carta DivX®

Menú → Sistema → Vídeo a la carta DivX®

Muestra el código de registro autorizado para el producto. Si se conecta al sitio web de DivX y se registra con un código de 10 dígitos, se puede descargar el archivo de activación de VOD. Una vez ejecutado con Media Play se completa el registro.

✎ Para obtener más información sobre DivX® VOD, visite http://vod.divx.com.

## Interfaz común

Menú → Sistema → Interfaz común

- Menú CI: Permite al usuario realizar selecciones en el menú CAM proporcionado. Seleccione el menú CI según el menú de la tarjeta PC.
- Info. sobre la aplicación: Vea la información sobre el CAM insertado en la ranura CI y sobre la “TARJETA CI o CI+” insertada en el CAM. La instalación del CAM puede efectuarse con el producto encendido o apagado.
  1. Puede adquirir el módulo del CAM de CI por teléfono o en el distribuidor más cercano a su domicilio.
  2. Inserte firmemente la “TARJETA CI o CI+” en el CAM en la dirección que indica la flecha.
  3. Inserte el CAM con la "TARJETA CI o CI+" en la ranura de la interfaz común en la dirección que indica la flecha de modo que quede paralela a la ranura.
  4. Compruebe si se ven imágenes en un canal de señal codificada.

## Menú Asistencia técnica

# Autodiagnóstico

Menú → Asistencia técnica → Autodiagnóstico

- Prueba de imagen

  Se utiliza para comprobar si hay problemas con la imagen. La Prueba de imagen muestra una imagen de alta definición que puede examinar para encontrar defectos o fallos.

  Sí: Seleccione Sí si la imagen de prueba no aparece o presenta ruido o distorsiones. Puede haber un problema con el producto. Póngase en contacto con el centro de servicio de Samsung.

  No: Seleccione No si la imagen de prueba se muestra correctamente. Puede haber un problema con el equipo externo. Compruebe las conexiones. Si persiste el problema, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- Prueba de sonido

  Utilice la melodía incorporada para comprobar si hay problemas de sonido.

  ✎ Si no oye nada por los altavoces del producto, antes de realizar la prueba de sonido compruebe si Seleccionar altavoz está configurado como Altavoz de TV en el menú Sonido y vuelva a probar los altavoces.

  ✎ Durante la prueba oirá la melodía aunque Seleccionar altavoz esté configurado como Altavoz externo o se haya silenciado el sonido.

  Sí: Seleccione Sí si la prueba de sonido solo se oye por un altavoz o no se oye por ninguno. Puede haber un problema con el producto. Póngase en contacto con el centro de servicio de Samsung.

  No: Seleccione No si el sonido llega por los altavoces. Puede haber un problema con el equipo externo. Compruebe las conexiones. Si persiste el problema, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- Información de señal

  (Solo canales digitales)

  La calidad de la recepción de los canales HD aéreos es perfecta o los canales no están disponibles. La información de la señal muestra la intensidad de la señal del canal HD, lo que permite ajustar la antena para incrementar la intensidad de la señal y recibir canales HD.

- Restab.

  Restablecer todos los valores predeterminados de fábrica excepto los de configuración de la red.

  **Para restablecer los valores predeterminados del producto, siga estos pasos:**

  1. Vaya al menú Restab.. (Asistencia técnica → Autodiagnóstico → Restab.)
  2. Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Introduzca el número PIN de seguridad de cuatro dígitos con el mando a distancia.
  3. Una vez hecho esto, la pantalla del número PIN desaparece automáticamente. Aparece el mensaje "Todos los ajustes se revertirán a los valores de fábrica.".
  4. Seleccione Sí. Se restablecen todos los valores. El producto se apagará y se volverá a encender automáticamente. Aparece la pantalla Configuración. Para obtener más información acerca de la Configuración, consulte el manual del usuario en formato de papel.

## Actualización del software

Menú → Asistencia técnica → Actualización del software

El menú Actualización del software permite actualizar el software del producto con la última versión.

Versión actual: Es la versión del software ya instalado en el producto.

### Puede actualizar el software con la última versión de cinco maneras:

Puede realizar la actualización de cinco maneras:

- Por USB
- En línea
- Por canal
- Software alternativo
- Modo suspensión

Los cinco métodos se explican en las páginas siguientes.

✎ No apague la alimentación antes de que finalice la actualización. El producto se apagará y se encenderá automáticamente cuando haya finalizado la actualización del software. Cuando se actualiza el software, la configuración del vídeo y del audio que se haya efectuado vuelve a los ajustes predeterminados. Le aconsejamos que anote la configuración para recuperarla fácilmente después de la actualización.

- Por USB

**Para actualizar Por USB, siga estos pasos:**

1. Visite www.samsung.com.
2. Descargue el archivo exe de la última versión de actualización del software en el ordenador.
3. Extrae el archivo exe en el ordenador. Deberá tener una sola carpeta con el mismo nombre que el archivo exe.
4. Copie la carpeta en una unidad flash USB.
5. Encienda el producto e inserte la unidad flash USB en el puerto USB del producto.
6. En el menú del producto, vaya a Asistencia técnica → Actualización del software.
7. Seleccione Por USB.

✎ No retire la unidad USB antes de que haya finalizado la actualización.

- En línea

La función En línea permite descargar directamente el software de actualización desde Internet en el producto y actualizar el software en un sola operación. Para utilizar En línea, debe haber configurado el producto para que se conecte a la red y debe estar conectado a Internet. Consulte las instrucciones de "Configuración de la red".

**Para actualizar mediante En línea, siga estos pasos:**

1. Seleccione En línea. Se muestra el mensaje de conexión al servidor.
2. Si hay una descarga disponible, aparece la ventana correspondiente con una barra de progreso y se inicia la descarga.
3. Una vez completada la descarga aparece la pantalla que presenta tres opciones para la actualización: Act. ahora, Actual. post. o No actualizar.
   - Si selecciona Act. ahora, el producto actualiza el software, se apaga y se vuelve a encender automáticamente.
   - Si no selecciona ninguna opción antes de que transcurra un minuto o selecciona Actual. post., el producto guarda el nuevo software de actualización. Puede actualizar el software posteriormente con la función Software alternativo.
   - Si selecciona No actualizar, el producto cancela la actualización.

- Por canal

Actualizar el software a través de la señal de emisión.

- Si selecciona esta función durante la fase de transmisión del software, éste se busca y se descarga automáticamente.
- El tiempo necesario para la descarga del software lo determina el estado de la señal.

- Software alternativo

  La opción Software alternativo permite efectuar la actualización mediante un archivo descargado por el producto con anterioridad pero que el usuario decidió no instalar inmediatamente, o mediante un archivo descargado por el producto en el modo de espera (Consulte Modo suspensión en la sección siguiente).

  **Para actualizar con Software alternativo, siga estos pasos:**

  1. Si se ha descargado el software de actualización, verá su número de versión a la derecha de Software alternativo.
  2. Seleccione Software alternativo.
  3. El producto muestra un mensaje que le pregunta si desea realizar la actualización. Seleccione Sí. El producto inicia la actualización.
  4. Una vez completada la actualización, el producto se apaga automáticamente y se vuelve a encender.

- Modo suspensión

  Puede establecer la función Modo suspensión para que el producto descargue el nuevo software de actualización cuando esté en el modo de suspensión.

  En el modo de suspensión el producto está apagado pero la conexión a Internet sigue activa. Esto permite que el producto descargue automáticamente la actualización del software cuando no se está utilizando. Dado que el producto está activado internamente, la pantalla puede brillar ligeramente. Este fenómeno puede durar más de 1 hora mientras se efectúa la descarga del software.

  **Para establecer Modo suspensión, siga estos pasos:**

  1. Seleccione Modo suspensión.
  2. Seleccione Desactivado, 1 hora después, 2 h. después, 0:00, 2:00, 12:00 o 14:00.
     - Desactivado: Si selecciona Desactivado, el producto mostrará un mensaje de aviso cuando esté disponible el nuevo software de actualización.
     - 1 hora después, 2 h. después, 0:00, 2:00, 12:00 o 14:00: El producto descargará automáticamente el nuevo software de actualización cuando esté apagado y en el modo de suspensión.

  ✎ Para utilizar la función Modo suspensión el producto debe estar conectado a Internet.

## Contacto con Samsung

Menú → Asistencia técnica → Contacto con Samsung

Consulte esta información si el producto no funciona adecuadamente o si desea actualizar el software. Puede buscar información acerca de nuestros centros de llamadas y del procedimiento de descarga de productos y software.

## Control remoto

Menú → Asistencia técnica → Control remoto

El control remoto permite que el servicio de atención telefónica acceda a su producto Samsung para solucionar problemas remotamente. Utilice Control remoto solo cuando tenga algún problema, y antes de activarlo póngase en contacto con nuestro centro de llamadas. Puede encontrar el número actual de nuestro centro de llamadas en la página Atención al cliente de www.samsung.com/es en Contacto para soporte.

## Smart Hub

Menú → Asistencia técnica → Smart Hub

Smart Hub le permite conectarse a Internet y disfrutar de una variedad de contenidos de Internet y multimedia. Para obtener más información sobre cómo utilizar Smart Hub, consulte la sección Smart Hub en este manual. (página 94)

## Smart Hub

Menú → Asistencia técnica → Smart Hub

Con el Smart Hub se pueden transmitir películas, vídeos y música desde Internet, acceder a diferentes aplicaciones de pago o gratuitas y verlas en el producto.

El contenido de la aplicación incluye noticias, deportes, previsiones meteorológicas, información bursátil, mapas, fotos y juegos.

✎ Esta función también se puede iniciar pulsando el botón del mando a distancia.

### Aviso

- Samsung Electronics no se responsabiliza en ningún caso por cualquier interrupción del servicio Smart Hub causada por el proveedor del servicio.
- Los servicios de la aplicación se pueden proporcionar sólo en inglés y el contenido disponible puede variar según la zona del usuario.
- Para obtener más información sobre cómo utilizar el servicio Smart Hub, visite la página web del correspondiente proveedor de servicio.
- El servicio Smart Hub descarga y procesa datos vía Internet para que se pueda disfrutar de contenidos de Internet en la pantalla del producto. Si la conexión a Internet es inestable, el servicio se puede retrasar o interrumpir. Además, el reproductor se puede apagar automáticamente como respuesta a las condiciones de Internet. Si esto ocurre, compruebe la conexión a Internet e intente la conexión de nuevo.
- Los servicios proporcionados están sujetos a cambios sin previo aviso por el proveedor del servicio Smart Hub.
- Los contenidos del servicio Smart Hub pueden variar según la versión del firmware del reproductor.
- Los contenidos DivX de pago con una protección de copia sólo se pueden reproducir a través de un cable compuesto, de componentes o HDMI.

## Para iniciar Smart Hub por primera vez siga estos pasos:

1. Pulse el botón .
2. Aparece la pantalla Smart Hub. En algunos casos, la pantalla País aparece inmediatamente después.
3. Si ha aparecido la pantalla País, seleccione el país con el mando a distancia.
   ✎ Algunas aplicaciones sólo están disponibles en determinados países.
4. Aparece la pantalla Descargar aplicacion. Seleccione Acepto.
   ✎ Las pantallas pueden tardar unos segundos en aparecer.
5. Aparece la pantalla Pol. privacidad. Seleccione Acepto.
   ✎ Aparece la ventana Actual. Seleccione Aceptar.
6. Aparece la pantalla Actualización del servicio e instala diversos servicios y aplicaciones. Al terminar, se cierra. Las aplicaciones y los servicios descargados se muestran en la pantalla Smart Hub. Esto puede tardar algún tiempo.
   ✎ Es posible que Smart Hub se cierre momentáneamente durante el proceso de instalación.
   ✎ Es posible que  después de la instalación aparezcan varias pantallas. Puede cerrarlas o dejar que se cierren solas.
7. Para iniciar una aplicación, selecciónela con el mando a distancia.

# Funciones avanzadas

## Uso de los diferentes tipos de teclados

Algunas aplicaciones de Smart Hub muestran un teclado numérico o un teclado QWERTY para facilitar la introducción de los nombres de las cuentas, las contraseñas y otros datos. En la mayoría de las aplicaciones se puede elegir el teclado numérico o el teclado QWERTY seleccionando el botón B.

### Uso del teclado Numeric

Cuando se muestra el teclado, se puede utilizar el mando a distancia para introducir letras minúsculas o mayúsculas, números, signos de puntuación y símbolos.

Hay dos modos de introducir caracteres: ABC y XT9.

**Método 1: Con un teclado de tipo ABC.**

1. Por ejemplo, suponga que desea escribir “105Chang”.
2. Seleccione TTX/MIX 3 veces con el mando a distancia para cambiar el modo de entrada de minúsculas a números.
3. Seleccione 1, 0 y 5 por este orden.
4. Seleccione TTX/MIX 3 veces con el mando a distancia para cambiar el modo de entrada de números a mayúsculas.
5. Seleccione 2 tres veces con el mando a distancia para escribir C.
6. Escriba el resto de“Chang”con el mando a distancia de la misma manera. A continuación, seleccione Aceptar.

**Método 2: Uso del teclado de tipo XT9.**

Siga estos pasos para cambiar al modo XT9:

A. Cuando se muestre el teclado numérico, abra el menú Herram. con el mando a distancia.

B. En el menú Herram. seleccione Entrada de texto de XT9.

C. Seleccione Activado y luego Aceptar.

1. Por ejemplo, suponga que desea escribir “105Chang”.
2. Seleccione TTX/MIX 3 veces con el mando a distancia para cambiar el modo de entrada de minúsculas a números.
3. Seleccione 1, 0 y 5 por este orden.
4. Seleccione TTX/MIX 3 veces con el mando a distancia para cambiar el modo de entrada de números a mayúsculas.
5. Seleccione en secuencia: 2, 4, 2, 6, 4. Aparece una ventana delgada en la parte superior de la pantalla que muestra una lista de las palabras que se pueden introducir.

## Uso del teclado QWERTY

Este teclado de la pantalla se puede utilizar en muchas aplicaciones de Smart Hub del mismo modo que un teclado normal.

### Uso de los botones de colores y de funciones con el teclado QWERTY

- A Borrar todo

  Borrar todos los caracteres introducidos.

- B Numeric / QWERTY

  Conmuta el teclado entre los modos Numeric y QWERTY.

  ✎ Cuando el teclado se establece como el modo QWERTY, se pueden introducir caracteres con un teclado USB o Bluetooth conectado al producto.

- C Space

  Puede introducir un espacio.

- Config.

  Muestra el menú de opciones.

  idioma de entrada: Seleccione el idioma de introducción.

  Entrada de texto de XT9: Activa o desactiva la función de palabras XT9. Disponible en los modos de teclado numérico y QWERTY cuando se utiliza el mando a distancia o el ratón para seleccionar e introducir caracteres.

- Entrar

  Introducir el carácter seleccionado.

- Volver

  Volver al menú anterior.

- Página ant.

  Muestra el conjunto anterior de símbolos/iconos.

  ✎ Disponible sólo cuando la pantalla del teclado está en el modo de icono (F).

- Pág. sig.

  Muestra el conjunto siguiente de símbolos/iconos.

  ✎ Disponible sólo cuando la pantalla del teclado está en el modo de símbolos/iconos (F).

## Creación de una cuenta

Para establecer una configuración de Smart Hub propia y exclusiva, debe crear su propia cuenta de Samsung.

✎ Debe utilizar una dirección de correo electrónico como ID.

✎ Puede registrar hasta 10 cuentas de usuario.

✎ No necesita ninguna cuenta para utilizar Smart Hub.

**Para crear una cuenta, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Smart Hub seleccione A con el mando a distancia. Aparece la pantalla Ini. ses..
2. Seleccione Crear cuenta con el mando a distancia. Aparece la pantalla Crear cuenta.
3. Seleccione Cuenta de Samsung. Aparece una pantalla y un teclado de introducción.
4. Utilice el teclado para introducir su dirección de correo electrónico. Ésta servirá de ID.
5. Hecho esto, seleccione Aceptar. Aparece la pantalla Ini. ses..
6. Seleccione Contraseña. Aparece la pantalla Contraseña y un teclado.
7. Utilice el teclado para introducir una contraseña. La contraseña puede ser un combinación de letras, números y símbolos.

   ✎ Seleccione A con el mando a distancia para mostrar u ocultar la contraseña en el momento de introducirla.
8. Hecho esto, seleccione Aceptar.
9. Seleccione Conf. contras.. Vuelve a aparecer la pantalla Contraseña y un teclado.
10. Repita los pasos 7 y 8.
11. Hecho esto, seleccione Crear cuenta. Aparece la ventana de confirmación.
12. Seleccione Aceptar. Aparece la ventana para continuar el registro del ID de servicio.
13. Seleccione Aceptar.

    ✎ Si no tiene una cuenta de proveedor o no quiere registrar la cuenta en este momento, seleccione Cancelar. También puede dejar que la ventana se cierre por sí misma pasado un minuto.
14. Aparece la ventana Vincular a otras cuentas.

    ✎ Si tiene cuentas con alguno de los proveedores relacionados, puede asociar la cuenta del proveedor y la contraseña de la cuenta del proveedor con su cuenta de Samsung. El registro facilita el acceso al sitio web del proveedor. Para las instrucciones de registro, vaya al paso 2 de Adm. de cuentas en Config. en la sección“Configuración de Smart Hub” de este manual. (página 103)

## Personalización de la pantalla de inicio

- A Ini. ses. / Cier. ses.

  **Para iniciar la sesión en su cuenta de Samsung, siga estos pasos:**

  1. Cuando se muestre la pantalla principal Smart Hub en su producto, seleccione A con el mando a distancia. Aparece la pantalla Ini. ses..
  2. Seleccione ▾ junto al campo de entradaCuenta de Samsung. Aparece una lista desplegable.

     ✎ Si desea introducir el nombre de su Cuenta de Samsung manualmente, seleccione el campo de entrada Cuenta de Samsung. Aparece la pantalla del teclado. Introduzca su Cuenta de Samsung manualmente. Hecho esto, vaya al paso 4.
  3. Seleccione su ID en la lista que aparece. Vuelve a aparecer la pantalla Ini. ses..
  4. Seleccione Contraseña. Aparece la ventana Contraseña y un teclado.
  5. Introduzca su contraseña con el mando a distancia. A continuación, seleccione Aceptar.

  ✎ Si desea que Smart Hub introduzca la contraseña automáticamente, seleccione Recordar la contraseña después de introducir la contraseña. Aparece la marca ✓. Smart Hub introducirá la contraseña automáticamente cuando seleccione o introduzca su ID.

  ✎ Si desea iniciar la sesión en Smart Hub automáticamente cuando se inicia la función Smart Hub, seleccione Eliminar historial. Aparece la marca ✓.

  ✎ Si ha olvidado la contraseña, puede restablecer la contraseña de su cuenta de Samsung. Seleccione B con el mando a distancia. Cuando aparezca un mensaje, seleccione Aceptar. La guía para reiniciar su contraseña se le enviará por correo electrónico.

- B Fondo

  Puede cambiar la imagen del fondo de la pantalla de inicio de Smart Hub.

- C Admin. de cuentas

  Permite registrar las cuentas de su proveedor de servicios y eliminar o desactivar la cuenta de Samsung. Para obtener más información sobre el Admin. de cuentas, consulte "Configuración de Smart Hub" en esta sección.

  ✎ Sólo está disponible cuando se ha iniciado la sesión en Smart Hub.

## Uso del menú Herramientas con Smart Hub

✎ Según los iconos y las carpetas que se muestren en la pantalla Smart Hub, es posible que algunas de las funciones relacionadas a continuación no aparezcan.

- Ini. ses. / Cier. ses.

  Iniciar y cerrar la sesión de la cuenta de Samsung.

- Fondo

  Puede cambiar la imagen del fondo de la pantalla de inicio de Smart Hub.

- Mover

  La función Mover permite cambiar la posición de la pantalla de una aplicación o una carpeta.

  **Para utilizar la función Mover, siga estos pasos:**

  1. Seleccione el icono de una aplicación o una carpeta y abra el menú Herram. con el mando a distancia.
  2. Seleccione Mover. Aparece una pantalla para el cambio de posición.
  3. Mueva el icono con el mando a distancia. Cuando el icono esté en la posición deseada, selecciónelo. El icono de la aplicación se desplaza a su nueva posición.

- Mover a carpeta

  La función Mover a carpeta permite trasladar una aplicación a una carpeta.

  **Para utilizar la función Mover a carpeta, siga estos pasos:**

  1. Seleccione una aplicación y abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
  2. Seleccione Mover a carpeta. Se abre la ventana Mover a carpeta.
  3. Seleccione una carpeta con el mando a distancia. Aparece un mensaje de movimiento finalizado. Seleccione Aceptar. La ventana del mensaje se cierra. La aplicación se ha desplazado a la carpeta.

  ✎ Si selecciona una aplicación en una carpeta, puede utilizar Mover a carpeta para desplazar la aplicación a la pantalla Smart Hub.

  **Para acceder a una aplicación en una carpeta**

  1. En la pantalla Smart Hub, seleccione una carpeta. Se abre la carpeta.
  2. Seleccione la aplicación que desee ejecutar. El servicio de la aplicación se inicia.

- Borrar

  La función Borrar permite borrar una aplicación de Smart Hub.

  **Para utilizar la función Borrar, siga estos pasos:**

  1. Seleccione una aplicación y abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
  2. Seleccione Borrar. Aparece el mensaje ¿Desea borrar los elementos selecc.?.
  3. Seleccione Aceptar. La aplicación se ha borrado.

- Carp. nueva

  La función Carp. nueva permite crear nuevas carpetas y darles un nombre. Puede mover aplicaciones a las carpetas que haya creado.

  **Para utilizar la función Carp. nueva, siga estos pasos:**

  1. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
  2. Seleccione Carp. nueva. Aparece la ventana Carp. nueva y una pantalla de teclado.
  3. Introduzca un nombre para la carpeta con el teclado y el mando a distancia.
  4. Hecho esto, seleccione Aceptar. La pantalla Carp. nueva se cierra y la Carp. nueva aparece en la pantalla Smart Hub.

- Cambiar nombre de carpeta

  La función Cambiar nombre de carpeta permite cambiar el nombre de las carpetas.

  **Para utilizar la función Cambiar nombre de carpeta, siga estos pasos:**

  1. Seleccione una carpeta y abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
  2. Seleccione Cambiar nombre de carpeta. Aparece la ventana Cambiar nombre de carpeta y una pantalla de teclado.
  3. Introduzca el nuevo nombre con el mando a distancia.
  4. Hecho esto, seleccione Aceptar. La ventana Cambiar nombre de carpeta se cierra y aparece el nuevo nombre debajo de la carpeta.

- Bloquear

  La función Bloquear permite bloquear alguna aplicación en Smart Hub para que no se pueda abrir sin introducir una contraseña.

  ✎ Según la aplicación, esta función puede que no esté disponible.

**Para utilizar la función Bloquear, siga estos pasos:**

1. Seleccione una aplicación y abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
2. Seleccione Bloquear. Aparece la ventana Seguridad.
3. Introduzca su contraseña.
4. Aparece una pantalla con un mensaje de confirmación. Seleccione Aceptar. La pantalla del mensaje se cierra y aparece el símbolo de un candado a la izquierda de la aplicación.

- Desbloq.

  ✎ Según la aplicación, esta función puede que no esté disponible.

**Para utilizar la función Desbloq., siga estos pasos:**

1. Seleccione una aplicación bloqueada y abra el menú Herram. con el mando a distancia.
2. Seleccione Desbloq.. Aparece la ventana Seguridad.
3. Introduzca su contraseña.
4. Aparece una pantalla con un mensaje de confirmación. Seleccione Aceptar. La pantalla del mensaje se cierra y desaparece el símbolo del candado de la izquierda de la aplicación.

- Información

  Puede ver información detallada sobre la aplicación seleccionada.

  ✎ Según la aplicación, también se puede bloquear o desbloquear la aplicación en la pantalla Información detallada.

## Configuración de Smart Hub con Config.

El menú Config. permite acceder a las funciones Admin. de cuentas, Administrador servic, Restab. y Acerca de Smart Hub. Para utilizar estas tres funciones, debe haber iniciado la sesión en su Cuenta de Smart Hub de Samsung.

**Para acceder al menú Config. y seleccionar una opción, siga estos pasos:**

1. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia.
2. Seleccione Config.. Aparece la ventana Config..
3. Seleccione un elemento del menú con el mando a distancia.

- Eliminar datos de exploración

  El menú Eliminar datos de exploración incluye funciones que le permiten registrar cuentas de su proveedor de servicios y borrar o desactivar su cuenta de Samsung.

  Rest. ajustes: Si tiene cuentas con alguno de los proveedores relacionados por la función Rest. ajustes, puede asociar la cuenta del proveedor y la contraseña de la cuenta del proveedor con su cuenta de Samsung. Si asocia la cuenta, podrá iniciar la sesión en ella fácilmente a través de Smart Hub sin introducir su nombre o su contraseña de la cuenta.

  ✎ Antes de registrar la cuenta del sitio, en Smart Hub se debe haber instalado la aplicación correspondiente.

  **Para utilizar la función Rest. ajustes, siga estos pasos:**

  1. En el menú Eliminar datos de exploración, seleccione Rest. ajustes. Aparece la ventana Rest. ajustes.
  2. Seleccione la aplicación que desee asociar con su cuenta de Samsung.
  3. En la ventana que aparece seleccione Registrar.
  4. En la pantalla Vincular a otras cuentas, introduzca su ID y contraseña del sitio con el mando a distancia. A continuación, seleccione Aceptar.

     ✎ Son el ID y la contraseña que utiliza normalmente para acceder a la cuenta en esta aplicación.
  5. Si ha introducido el ID y la contraseña correctamente, aparece el mensaje Registrado correctamente..
  6. Si desea añadir otra aplicación de servicio, repita los pasos del 2 al 4 para asociar otra aplicación de servicio.
  7. Hecho esto, seleccione Aceptar.

  Borrar de lista cuenta TV: Cancela todas las cuentas de servicio registradas actualmente que aparecen en la pantalla Vincular a otras cuentas.

  Desactivar cuenta: Desactiva la Cuenta de Samsung y la borra completamente, junto con todos los valores de configuración, desde Smart Hub.

- Administrador servic

  Teletipo autom.: Puede establecer el Teletipo autom. para que se active cuando se encienda el producto.

  ✎ La aplicación Teletipo proporciona noticias e información meteorológica y bursátil de gran utilidad. Antes de habilitar el Teletipo autom. debe descargar la aplicación Teletipo en Smart Hub.

  ✎ Según el país, es posible que la aplicación Teletipo tenga un servicio diferente o que no se admita.

  Ajustes de notificación push: Cuando está activada, la notificación push muestra un mensaje de aviso cuando tiene lugar un evento en una aplicación instalada en Smart Hub. El producto mostrará un mensaje de aviso que le permitirá ver los detalles de un evento mientras mira éste.

- Restab.

  La función Restab. inicializa todas las aplicaciones descargadas, borra todas las cuentas de usuario y las configuraciones del producto y restablece todas las configuraciones predeterminadas de fábrica de Smart Hub. A continuación reinicia Smart Hub como si se iniciara por primera vez.

  La cuenta del usuario, no obstante, permanece en el servidor de Smart Hub. Para iniciar la sesión en su cuenta, introduzca su ID y su contraseña en la pantalla Ini. ses..

  **Para utilizar la función Restab., siga estos pasos:**

  1. En el menú Config., seleccione Restab.. Aparece la pantalla Restab..
  2. Introduzca el PIN de seguridad con el mando a distancia.
  3. Al cabo de unos instantes, Smart Hub se restablece automáticamente. La pantalla quedará en blanco y volverá a aparecer Smart Hub. Al cabo de unos instantes se inicia el proceso de reinicialización.
  4. Para completarlo vaya al paso 2 de la sección "Para iniciar Smart Hub por primera vez, siga estos pasos:" de este manual. (página 95)

- Selec. autom.

  El menú Selec. autom. incluye funciones que muestran información acerca de Smart Hub.

  Detalles: Proporciona información sobre la Versión de Smart Hub, Uso de memoria, y el ID único.

  Términos contrato de servicio: Muestra el Términos contrato de servicio.

## Uso de Samsung Apps

# Samsung Apps

→ Samsung Apps

Samsung Apps es una tienda desde donde se pueden descargar aplicaciones para usar en equipos de TV/AV de Samsung. Podrá disfrutar de una gran variedad de contenidos como vídeo, música, fotos, juegos, información de utilidad, etc., mediante las aplicaciones descargadas.

Regularmente se añaden nuevas aplicaciones.

### Uso de los botones de colores y de funciones con Samsung Apps

- A Ini. ses. / Cier. ses.

  Iniciar y cerrar la sesión de la cuenta de Samsung.

- B Filtrar por precio

  Para conmutar entre Todos, Pagadas y Gratuito.

- C Ordenar

  Ordenar las aplicaciones por Recomendado, Nombre, Fecha o Modo de uso.

  ✎ Puede ordenar todas las categorías excepto Más populares.

- D Modo Vista

  Cada vez que se selecciona D con el mando a distancia, el Modo Vista cambia entre el modo básico y el de miniaturas.

- ◄◄ Anterior

  Ir a la página anterior.

- ►► Siguiente

  Ir a la página siguiente.

- Herramientas

  Muestra el menú de opciones.

- Volver

  Vuelve al menú anterior.

## Uso de Samsung Apps por categoría

Las categorías disponibles son las siguientes:

- Más populares

  Muestra las aplicaciones más populares.

- Vídeos

  Incluye aplicaciones que proporcionan varios recursos de vídeo como películas, programas de televisión y vídeos de corta duración.

- Juegos

  Incluye varias aplicaciones de juegos, como el sudoku o el ajedrez.

- Deportes

  Incluye aplicaciones que proporcionan contenidos deportivos, como resultados de partidos, imágenes y vídeos de corta duración.

- Estilo de vida

  Incluye aplicaciones que proporcionan servicios de recursos de estilo de vida, como música, herramientas de gestión de fotos personales y redes sociales como Facebook y Twitter.

- Información

  Incluye aplicaciones que proporcionan contenidos informativos, como noticias e información financiera, bursátil, meteorológica, etc.

- Educación

  Incluye aplicaciones que proporcionan contenidos pedagógicos, como libros de cuentos, diccionarios, VOD (vídeo a la carta) para niños, etc.

- Mis Apps

  Mis Apps ofrece información sobre los vales de descuento App que tiene a su disposición y sobre las aplicaciones que ha adquirido o instalado en el producto.

  ✎ Puede adquirir una tarjeta App que le servirá para comprar aplicaciones en tv.samsungapps.com.

  ✎ Aplic. descarg. muestra la lista de aplicaciones gratuitas instaladas en el producto.

- Ayuda

  Si tiene preguntas sobre Samsung Apps, consulte esta sección en primer lugar.

## Para buscar una aplicación en Samsung Apps, siga estos pasos:

1. En la pantalla Samsung Apps, seleccione Buscar Samsung Apps. Aparece la ventana Buscar y el teclado.
2. Introduzca la palabra clave que desee buscar con el mando a distancia.
3. Hecho esto, seleccione Aceptar en la parte inferior del teclado.
4. Espere a que se muestre la pantalla con las resultados de la búsqueda. Después de que Samsung Apps muestre los resultados, podrá seleccionar la aplicación que desee en la pantalla de resultados de búsqueda.

   ✎ Puede encontrar la palabra clave en el historial de búsquedas si la ha utilizado anteriormente.

   ✎ Si tiene un teclado y/o un ratón conectados al producto, puede utilizar el ratón para seleccionar el campo Buscar Samsung Apps y el teclado para escribir la palabra clave.

## Buscar

 → Buscar

(Según el país, puede no estar disponible.)

Busca y accede fácilmente al contenido desde distintas fuentes (por ejemplo aplicaciones, Your Video, AllShare Play)

1. En Smart Hub, seleccione Buscar en la parte superior de la pantalla o pulse el botón Search del mando a distancia.
2. Si desea introducir directamente un término de búsqueda, seleccione el campo de entrada Introd. pal. clave búsq. Aparece la pantalla del teclado. Introduzca el término de búsqueda con el mando a distancia.

   ✎ Si desea realizar búsquedas por categorías, seleccione una debajo del campo con el mando a distancia.

### Uso de la función Buscar por categoría

- Your Video

  Personalice la visión de películas con un servicio de recomendaciones de vídeo a la carta (VOD).

- Más buscados

  Puede buscar seleccionando una palabra clave en la lista de palabras claves. La lista de palabras clave muestra las palabras utilizadas con mayor frecuencia en las búsquedas.

- Mejor aplicación

  Puede buscar aplicaciones y servicios en la lista de aplicaciones. La lista de aplicaciones muestra las aplicaciones que los usuarios se descargan con mayor frecuencia.

- Historial de búsquedas

  Puede encontrar la palabra clave en la lista del historial de búsquedas si la ha utilizado anteriormente.

### Uso de los botones de colores y de funciones con Buscar

- B Actualizar

  Actualizar la función Buscar

- Herramientas

  Puede establecer unos parámetros generales para la función Buscar o borrar el historial de búsquedas.

- Volver

  Volver al menú anterior.

## Uso del menú Herramientas con Buscar

- Config general

  Recomendación de palabra clave: Activa o desactiva la función Recomendación de palabra clave.

  Alcance de búsqueda: Establece un ámbito de búsqueda. El predeterminado es de permitir en todas las aplicaciones.

  **Para personalizar un área de búsqueda, siga estos pasos:**

  1. En la pantalla Buscar abra el menú Herram. con el mando a distancia.
  2. Seleccione Config general.
  3. Seleccione una aplicación en Alcance de búsqueda. La marca ✓ desaparece de la casilla de verificación.
  4. Hecho esto, pulse el botón RETURN↺.

- Historial de búsquedas

  Puede borrar la palabra clave del historial de búsquedas. Asimismo, si selecciona Borrar todo, se borrará todo el historial de búsquedas.

## Your Video

 → Your Video

(Según el país, puede no estar disponible.)

Con este servicio de Smart Hub, puede obtener recomendaciones de vídeo y buscar películas de varios proveedores, así como ver películas directamente o comprarlas. Para ver películas directamente o comprarlas, debe tener la aplicación de los distribuidores instalada en Smart Hub. Según el proveedor, es posible que también necesite una cuenta con el proveedor.

### Uso de la pestaña Your Video Buscar

1. En la pantalla Smart Hub, seleccione Your Video.
2. Si es la primera vez que accede a Your Video, aparece el aviso de privacidad. Léalo y seleccione Acepto.
3. Cuando aparece la pantalla Your Video, se muestra una lista de películas recomendadas con la indicación Recomendado resaltada en la parte superior de la pantalla. Mueva el resaltado desde la parte superior de la pantalla hasta la primera película, y a continuación desplace las películas hacia la derecha para ver todas las películas de la lista.
4. Para ver más listas de películas, vuelva a desplazar el resaltado a la parte superior de la pantalla. Puede seleccionar -además de Recomendado, Nueva versión, Mejores 20 pel.- Mejores 20 prog TV y De amigos.
5. Para seleccionar una película resáltela y pulse el botón ↵ del mando a distancia. Aparece la pantalla de datos de la película. En esta pantalla puede ver Información básica, Director/Elenco, Fotos, Premios y Pel. relacionadas.
6. Para ver la película seleccione Ver. Aparece una lista de los distribuidores en línea que tienen la película disponible en alquiler o compra. Por lo general, alquilar una película significa que puede verla directamente, sin descargarla, durante un número determinado de horas o días.

   ✎ Para ir al sitio web del distribuidor debe tener instalada la aplicación del distribuidor en Smart Hub. Para instalar aplicaciones, acceda a Samsung Apps en la pantalla principal de Smart Hub.

7. Puede buscar una película en particular. Para ello, seleccione C con el mando a distancia. Aparece la ventana para introducir una búsqueda y un teclado.
8. Introduzca el nombre de la película en el campo Buscar. Según va introduciendo los caracteres, la función de búsqueda va mostrando sugerencias. Puede continuar introduciendo caracteres o, si aparece su película, resaltarla y seleccionarla. Aparece la pantalla de datos de la película (consulte los pasos 5 y 6).

   ✎ Si hace la introducción con un teclado, puede pulsar la tecla Enter o mover el elemento resaltado con la tecla de flecha abajo.

## Uso de los botones de funciones y colores en la pestaña Buscar

- A Ini. ses. / Cier. ses.

  Iniciar o cerrar sesión en la cuenta de Smart Hub.

- C Buscar

  Buscar películas o vídeos (pasos 7 y 8).

- Mi página

  Muestra sus marcadores de Mi vídeo, los Gustos/Comp. (si tiene una cuenta de Facebook o Twitter registrada en Smart Hub) y le permite establecer algunas Preferencias.

- Volver

  Volver al menú anterior.

## Uso de los botones de funciones y colores en la página de datos de una película

- A Ini. ses. / Cier. ses.

  Iniciar o cerrar sesión en la cuenta de Smart Hub.

- B Marcador / Elim. marc.

  Marcar una película o un vídeo como favoritos o eliminar el marcador. Cuando se marca una película o un vídeo como favorito, aparece un marcador en el lado izquierdo de la pantalla. Las películas y los vídeos marcados como favoritos aparecen relacionados en Mi página.

- C Buscar

  Buscar películas o vídeos (pasos 7 y 8).

- D Inicio

  Ir a la pantalla de inicio de Mi vídeo.

- Mi página

  Muestra sus marcadores de Mi vídeo, los Gustos/Comp. (si tiene una cuenta de Facebook o Twitter registrada en Smart Hub) y le permite establecer algunas Preferencias.

- Volver

  Volver a la página o al menú anterior.

## Uso de la pestaña Your Video Género

Cuando inicia Your Video, la pantalla Your Video muestra la pestaña Buscar. También puede mostrar la pestaña Géneros que ordena las películas y los vídeos por género.

1. En la pestaña Your Video Buscar, mueva el elemento resaltado a la parte inferior de la pantalla y seleccione Géneros. Aparece la pestaña Géneros.
2. En la pestaña Géneros, seleccione Películas o Programa de TV en el lado izquierdo de la pantalla
3. En el lado derecho de la pantalla, seleccione el género (acción/aventuras, animación, etc.). Your Video muestra la pantalla con la lista de películas o programas por género con las películas o programas del género que haya seleccionado.
4. Resalte una película o un programa y selecciónelo. Aparece la pantalla de datos de la película o del programa.

## Uso de los botones de funciones y colores en una pantalla con la lista de películas o programas por género

- A Ini. ses. / Cier. ses.

  Iniciar o cerrar sesión en la cuenta de Smart Hub.

- B Géneros

  Volver a mostrar la pestaña Géneros.

- C Buscar

  Buscar películas o vídeos.

- D Ordenar

  Ordenar películas o vídeos por Valoración, Año o Título.

- Mi página

  Muestra sus marcadores de Mi vídeo, los Gustos/Comp. (si tiene una cuenta de Facebook o Twitter registrada en Smart Hub) y le permite establecer algunas Preferencias.

- Volver

  Volver a la página o al menú anterior.

## Uso de  Mi página

Mi página muestra sus marcadores de Mi vídeo, los Gustos/Comp. (si tiene una cuenta de Facebook o Twitter registrada en Smart Hub) y le permite establecer algunas Preferencias. Cuando se muestre el icono T Mi página en la parte inferior de la pantalla, seleccione o pulse Herram.. Aparece Mi página con las películas y vídeos marcados como favoritos. Seleccione una película o un vídeo marcado como favorito, acceda a sus Gustos/Comp. o vea o cambie sus Preferencias.

**Uso de los botones de funciones y colores en la pantalla Mi vídeo**

A Ini. ses. / Cier. ses.

Iniciar o cerrar sesión en la cuenta de Smart Hub.

C Buscar

Buscar películas o vídeos.

D Inicio

Ir a la pantalla de inicio de Mi vídeo.

Volver

Volver a la página o al menú anterior.

## Family Story

→ Family Story

La función Family Story permite compartir fotos, mensajes y eventos con la familia.

- Crear Grupo

  Cuando inicie Family Story por primera vez entre los miembros de su familia, puede crear un grupo e invitar a los miembros.

- Invitar miembros

  Tras crear un grupo, puede invitar a los miembros de su familia con los que desee compartir sus fotos y eventos.

- Unirse a grupo

  Si ha recibido la invitación a este servicio por parte de un miembro de su familia, puede seleccionar Unirse a grupo para disfrutar del servicio Family Story.

### Para crear un grupo de familia, siga estos pasos:

1. En la pantalla Smart Hub, seleccione Family Story. Aparece la pantalla Family Story.
2. Seleccione Crear Grupo. Aparece la pantalla Crear Grupo.
3. Seleccione Acepto. Deberá aceptar las condiciones antes de utilizar Family Story.
4. Introduzca un Nombre grupo, Su nombre y Su número de teléfono con el mando a distancia.

   ✎ Si desea añadir una imagen de grupo, seleccione un cuadro de imagen. (Un dispositivo externo que contenga fotos debe estar conectado al producto vía USB.)

   ✎ * Los campos con asterisco son obligatorios.
5. Hecho esto, seleccione Hecho. Se ha completado la creación del grupo.

   ✎ Si desea invitar a otras personas a su grupo, seleccione Invitar miembros. Si desea ir a Family Story, seleccione Ir a Family Story.

# Funciones avanzadas

## Para invitar a otras personas a su Family Story, siga estos pasos:

1. En el menú de inicio de Family Story, abra el menú Herramientas con el mando a distancia y seleccione Miembros del grupo. Aparece la pantalla Miembros del grupo.
2. Seleccione Invitar miembros. Aparece la pantalla para invitar a otras personas a su historial familiar.
3. Seleccione Seleccione para introducir un nombre.. Aparece la pantalla del teclado.
4. Introduzca el nombre del invitado con el mando a distancia. A continuación, seleccione Hecho.
5. Seleccione Número de teléfono o ID de cuenta de Samsung. Vuelve a aparecer la pantalla del teclado.
6. Escriba el número de teléfono del invitado o el ID de la cuenta de Samsung con el mando a distancia. A continuación, seleccione Hecho.
7. Hecho esto, seleccione Hecho.

   ✎ Si desea añadir otros miembros, seleccione Añadir miembro y repita los pasos 3 y 7.
8. Se ha completado la invitación de un nuevo miembro.
9. Si la invitación se ha hecho con el número de teléfono, se crea un código de invitación de 4 dígitos que se deberá compartir con el invitado. Si la invitación se ha hecho con la cuenta de Samsung, el invitado recibirá el aviso de invitación por correo electrónico. Seleccione Aceptar para finalizar.

## Para unirse a un grupo con el código de invitación recibido, siga estos pasos:

1. Inicie el Family Story y acepte los términos.
2. Verá un mensaje emergente que le informará sobre el tipo de invitación. Si la invitación le ha llegado por número de teléfono, seleccione Código de invitación. Si la invitación le ha llegado por la cuenta de Samsung, seleccione Cuenta de Samsung.
3. Si se une por una Cuenta de Samsung, se muestra una lista de invitaciones de los grupos de familia. Seleccione Aceptar para unirse al grupo. Puede seleccionar Denegar si no desea aceptar la invitación.
4. Si se une por Código de invitación, introduzca en primer lugar el número de teléfono con el mando a distancia. A continuación, seleccione Hecho. Podrá ver una lista de invitaciones desde sus grupos de familia. Seleccione Aceptar para unirse al grupo. Puede seleccionar Denegar si no desea aceptar la invitación. Introduzca el código de invitación de 4 dígitos compartido por el miembro de su familia y seleccione Denegar para finalizar.
5. Seleccione Aceptar. Ya está incorporado al grupo familiar.

# Funciones avanzadas

## Creación de un álbum

Puede descargar imágenes desde un dispositivo USB y crear un álbum de imágenes al que puedan acceder otros miembros del grupo para verlo y añadir imágenes.

**Para crear un álbum de imágenes, siga estos pasos:**

1. Conecte un dispositivo USB que contenga las imágenes que desea cargar en el álbum del producto.
2. Inicie la sesión en su cuenta de Smart Hub e inicie Family Story.
3. Resalte y seleccione la pantalla "crear álbum" en el lado izquierdo de la pantalla Family Story o seleccione B Crear con el mando a distancia. Aparece la pantalla Crear.
4. Resalte y seleccione Añadir en la pestaña Álbum. Aparece la pantalla del explorador de archivos.
5. Resalte y seleccione el dispositivo USB. Se abre el dispositivo y muestra carpetas o archivos de imágenes.
6. Si se muestran archivos de imágenes, resalte y seleccione cada archivo que desee cargar. Aparece una marca junto a cada archivo.
7. Si se muestran carpetas, resalte y seleccione la carpeta que contenga las imágenes que desee cargar. A continuación seleccione cada archivo que desee cargar. Aparece una marca junto a cada archivo.

   ✎ Puede resaltar y seleccionar el botón Seleccionar todos que está en el lado derecho si desea seleccionar todas las imágenes que se muestran.
8. Hecho esto, resalte y seleccione el botón Aceptar en el lado derecho. Vuelve a aparecer la pantalla Crear que muestra alguna o todas las fotos que desea cargar.

   ✎ Para borrar una foto de la cola de de fotos para cargar, seleccione Herram.. En el menú Herram., seleccione Eliminar fotos. Resalte y seleccione fotos individuales o seleccione Borrar todo. Hecho esto, seleccione el botón Borrar de la parte inferior de la página. Aparece una ventana donde se le pregunta si desea borrar las fotos. Seleccione Sí.
9. Resalte y seleccione el botón Hecho en la parte inferior de la pantalla. Las fotos se cargan y aparece la pantalla Artículo del día en la que se muestran las fotos.
10. Seleccione Volver. Aparece la pantalla Artículo de portada (Family Story principal) que muestra las fotos.

    ✎ La pantalla Artículo de portada efectúa una presentación en secuencia de las fotos que ha cargado. También muestra algunas de la fotos en un "estante" debajo de la zona de la presentación.

## Eliminación de una imagen

**Para borrar una foto, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione la tira de fotos del lado inferior izquierdo. Aparece la pantalla Artículo del día.
2. Resalte y seleccione la foto que desee borrar.
3. Seleccione Herram..
4. En el menú Herram., seleccione Borrar. Aparece un mensaje que le pregunta si desea borrar la foto.
5. Seleccione Aceptar. La foto se borra.

# Funciones avanzadas

## Edición de una foto

La función Editar permite añadir un comentario a una foto o añadir una foto a un evento.

**Para editar una foto, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione la tira de fotos del lado inferior izquierdo. Aparece la pantalla Artículo del día.
2. Resalte y seleccione la foto que desee editar.
3. Seleccione Herram..
4. En el menú Herram., seleccione Editar. Aparece la pantalla Editar.
5. Para añadir un comentario, resalte y seleccione el campo "introducir comentario". Aparece la pantalla para introducir el comentario y el teclado.
6. Para añadir una foto a un evento, resalte y seleccione Encontrar evento. Aparece la pantalla Lista de eventos. Utilice las teclas de flecha izquierda y derecha para cambiar el mes. Utilice las teclas de flecha arriba y abajo para seleccionar un evento. A continuación pulse .
7. Tras añadir una nota o añadir una foto a un evento, resalte y seleccione Hecho en la parte inferior de la pantalla.

## Creación de un comentario

Puede crear un comentario que pueden ver todos los miembros del grupo.

**Para crear un comentario, siga estos pasos:**

1. Inicie la sesión en su cuenta de Smart Hub e inicie Family Story.
2. Resalte y seleccione la pantalla "crear comentario" en el lado izquierdo de la pantalla Family Story o seleccione B Crear con el mando a distancia. Aparece la pantalla Crear.
3. En la pestaña Memo (Nota), resalte y seleccione el área "introducir nota". Aparece la pantalla para introducir el comentario y el teclado.
4. Utilice el mando a distancia para resaltar y seleccionar las letras. Si tiene un teclado USB o Bluetooth conectado al producto, utilícelo para introducir las letras.
5. Hecho esto, seleccione Aceptar en el teclado de pantalla y pulse el botón  del mando a distancia. Si utiliza un teclado físico, pulse la tecla Enter. Vuelve a aparecer la pantalla Crear mostrando la nota.

   ✎ Para editar el comentario, vuelva a resaltar y seleccionar el campo "introducir comentario". Aparece la pantalla para introducir el comentario y el teclado.
6. Resalte y seleccione el botón Hecho en la parte inferior de la pantalla. Aparece la pantalla Artículo del día mostrando la nota.
7. Seleccione Volver para volver a la pantalla principal de Family Story.

## Eliminación de una nota

**Para crear una nota estos pasos:**

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione las notas que aparecen en el lado derecho. Aparece la pantalla Artículo del día.
2. Resalte y seleccione la nota desee borrar.
3. Seleccione Herramientas.
4. En el menú Herramientas, seleccione Borrar. Aparece un mensaje que le pregunta si desea borrar la nota
5. Seleccione Aceptar. La nota se borra.

## Edición de una nota

**Para editar una nota, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione las notas que aparecen en el lado derecho. Aparece la pantalla Artículo del día.
2. Resalte y seleccione la nota que desee editar.
3. Seleccione Herram..
4. En el menú Herram., seleccione Editar. Aparece la pantalla Editar.
5. Resalte y seleccione el campo Editar. Aparece la pantalla Notas y el teclado. Edite la nota y pulse cuando finalice.
6. Vuelve a aparecer la pantalla Editar. Resalte y seleccione Hecho en la parte inferior de la pantalla.

## Creación de un evento

Puede crear un registro de un evento, como una fiesta de aniversario o de bodas, con imágenes que pueden ver todos los miembros del grupo. También puede crear un registro para un futuro evento.

**Para crear un evento, siga estos pasos:**

1. Conecte un dispositivo USB que contenga las imágenes del evento que desea cargar en su Family Story.
2. Inicie la sesión en su cuenta Smart Hub e inicie Family Story.
3. Resalte y seleccione la pantalla "crear evento" en el lado izquierdo de la pantalla Family Story o seleccione B Crear con el mando a distancia. Aparece la pantalla Crear.
4. En la pestaña Evento, resalte y seleccione el campo Título del evento. Aparece la pantalla Título del evento y el teclado.
5. Utilice el mando a distancia para resaltar y seleccionar las letras. Si tiene un teclado USB o Bluetooth conectado al producto, utilícelo para introducir las letras.
6. Hecho esto, seleccione Aceptar en el teclado de pantalla y pulse el botón ↵ del mando a distancia. Si está utilizando un teclado físico, pulse Enter en el teclado.
7. Resalte y seleccione Hecho en la pantalla Título del evento con el mando a distancia. Vuelve a aparecer la pestaña Evento.
8. Utilice el mando a distancia para resaltar y seleccionar el campo "entrar descripción". Aparece la pantalla Introducir descripción y el teclado.
9. Introduzca una descripción del evento de la misma manera que ha introducido el Título del evento en el paso 5. Hecho esto, cierre la pantalla Introducir descripción de la misma manera que ha cerrado la pantalla Título del evento en los pasos 6 y 7.
10. Resalte y seleccione el campo Desde. Aparece la pantalla Config. hora. Utilice los botones de flecha arriba y abajo del mando a distancia para cambiar los valores de cada campo. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para desplazarse por los campos. A continuación pulse ↵.
11. Resalte y seleccione el campo Hasta. Aparece la pantalla Config. hora. Establezca la hora Hasta de la misma manera que ha establecido la hora Desde en el paso 10.
12. Para definir el Tipo de evento, resalte y seleccione el botón Cambiar. Aparece la lista Tipo de evento.
13. Utilice los botones de flecha arriba y abajo del mando a distancia para seleccionar un tipo de evento. A continuación, toque ↵. Vuelve a aparecer la pestaña Evento.

14. Para añadir fotos, resalte y seleccione el botón Añadir. Aparece el explorador de archivos.
15. Resalte y seleccione el dispositivo USB. Se abre el dispositivo y muestra carpetas o archivos de imágenes.
16. Si se muestran archivos de imágenes, resalte y seleccione cada archivo que desee cargar. Aparece una marca junto a cada archivo.
17. Si se muestran carpetas, resalte y seleccione la carpeta que contenga las imágenes que desee cargar. A continuación seleccione cada archivo que desee cargar. Aparece una marca junto a cada archivo.

✎ Puede resaltar y seleccionar el botón Seleccionar todos que está en el lado derecho si desea seleccionar todas las imágenes que se muestran.

18. Hecho esto, resalte y seleccione el botón Aceptar en el lado derecho. Vuelve a aparecer la pestaña Evento que muestra alguna o todas las fotos que desea cargar.

    ✎ Para borrar una foto de la cola de de fotos para cargar, seleccione Herram.. En el menú Herram., seleccione Eliminar fotos. Resalte y seleccione fotos individuales o seleccione Borrar todo. Hecho esto, seleccione el botón Borrar de la parte inferior de la página. Aparece una ventana donde se le pregunta si desea borrar las fotos. Seleccione Sí.

19. Cuando haya finalizado de introducir toda la información y seleccionar las fotos, resalte y seleccione el botón Hecho en la parte inferior de la pestaña Evento. Family Story carga las fotos que ha seleccionado y muestra la pantalla Artículo del día.
20. Seleccione Volver para volver a la pantalla principal de Family Story.

## Eliminación de un evento

**Para eliminar un evento, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione los eventos que aparecen en la parte inferior derecha. Aparece la pantalla Artículo del día.
2. Resalte y seleccione el evento desee borrar.
3. Seleccione Herram..
4. En el menú Herram., seleccione Borrar. Aparece un mensaje que le pregunta si desea borrar el evento.
5. Seleccione Aceptar. La nota se borra.

## Edición de un evento

**Para editar un evento, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione los eventos que aparecen en la parte inferior derecha. Aparece la pantalla Artículo del día.
2. Resalte y seleccione el evento que desee editar.
3. Seleccione Herram..
4. En el menú Herram., seleccione Editar. Aparece la pantalla Editar.
5. Edite los elementos del evento de la misma manera que introdujo éste la primera vez.
6. Para eliminar una foto, resáltela y seleccione Herram..
7. En el menú Herram., seleccione Desconectar fotos.
8. Resalte y seleccione fotos individuales o resalte y seleccione Seleccionar todos.
9. Resalte y seleccione Borrar. Aparece un mensaje que le pregunta si desea borrar las fotos. Seleccione Sí.
10. Cuando termine la edición, resalte y seleccione Hecho en la parte inferior de la página.

## Funciones de la pantalla (Principal) Artículo de portada

En la pantalla Artículo de portada puede iniciar una presentación, visualizar imágenes individuales o ver notas y eventos.

**Iniciación de una Secuencia**

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione la zona grande de Secuencia. Esta es la zona de la pantalla donde se muestran constantemente las imágenes que cambian. Se inicia la presentación. Los controles de la presentación se muestran momentáneamente y luego desaparecen.
2. Para detener o iniciar la presentación y volver a mostrar los controles, pulse en el mando a distancia.
3. Para ver imágenes individuales, detenga la presentación y pulse el botón de flecha izquierda o derecha del mando a distancia.
4. Para cambiar la velocidad de la secuencia, seleccione el botón « o ».
5. Para finalizar la presentación, seleccione Volver.

## Visualización imágenes individuales

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione la tira de fotos del lado inferior derecho. Aparece la pantalla Artículo del día mostrando las fotos individuales.
2. Resalte y seleccione una foto. Se muestra la foto.

- Para añadir un comentario a la foto, resalte y seleccione el botón Añadir comentario o seleccione B Añadir comentario. Aparece la pantalla Comentario y el teclado.
- Para ver una presentación que incluya la imagen resalte y seleccione ésta. Se inicia la presentación.
- Para ver una presentación con otro miembro de su grupo, seleccione C Ver juntos ahora. Esta función permite a los miembros del grupo ver la misma presentación en sus equipos aunque se encuentren a miles de kilómetros.

## Visualización notas individuales

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione las notas que aparecen en el lado derecho. Aparece la pantalla Artículo del día mostrando las notas individuales.
2. Resalte y seleccione una nota. Se muestra la nota.

- Para añadir un comentario a la nota, resalte y seleccione el botón Añadir comentario o seleccione B Añadir comentario. Aparece la pantalla Comentario y el teclado.

## Visualización eventos individuales

1. En la pantalla Artículo de portada, resalte y seleccione los eventos que aparecen en el lado derecho. Aparece la pantalla Artículo del día mostrando los eventos individuales.
2. Resalte y seleccione un evento. Se muestra el evento.

- Para añadir un comentario al evento, resalte y seleccione el botón Añadir comentario o seleccione B Añadir comentario. Aparece la pantalla Comentario y el teclado.
- Para ver una presentación de las fotos guardadas en el evento, resalte y seleccione las imágenes de la parte inferior izquierda de la pantalla. Se inicia la presentación.

# Funciones avanzadas

## Funciones del menú Herram.

El menú Herram. aparece en la mayoría de las pantallas de Family Story. En esta sección se resumen todas las funciones del menú Herram. por pantalla.

**Funciones del menú Herram. en la pantalla Artículo de portada**

Miembros del grupo: Relaciona los miembros actuales del grupo y los miembros actuales potenciales con invitaciones.

Mis grupos: Relaciona los grupos a los que pertenece. También le permite acceder a sus grupos.

Config.: Le permite editar la información de su perfil y establecer si el grupo permitirá nuevos contenidos, nuevos miembros, nuevas invitaciones y publicar recordatorios de eventos.

Cier. ses.: Cierra la sesión de Family Story y de la cuenta Smart Hub. Vuelve a la pantalla del Smart Hub.

Crear: Le lleva a la pantalla Crear, donde podrá crear un álbum de fotos, una nota o el registro de eventos.

Actualizac.: Le permite saber si hay alguna actualización para la aplicación Family Story, descargarla e instalarla.

**Funciones del menú Herram. en la pantalla Artículo del día**

Filtro: Permite seleccionar lo que desea ver en la pantalla Artículo del día por categoría: Todo, Álbum, Nota, Evento.

Visualizar por miembro: Permite ver entradas (Álbumes, Notas, Eventos) por miembro.

Las demás funciones -Miembros del grupo, Mis grupos, Config., Cier. ses. y Actualizac.- son las mismas que las de la pantalla Artículo de portada.

**Otras funciones de la pantalla Artículo del día**

La pantalla Artículo del día también tiene una función de filtro en la parte inferior.

Fecha de creación / Fecha de carga. Puede ordenar los elementos de la pantalla Artículo del día por Fecha de creación o Fecha de carga resaltando y seleccionando el botón deslizante Fecha de creación / Fecha de carga.

Puede mover rápidamente al mes algunos elementos o puede cargarlos seleccionando un número resaltado en la barra numérica del mes Puede también seleccionar un año, luego un mes. Cuando se selecciona un mes, Family Story muestra los elementos que se han cargado o han sucedido en dicho mes.

## Fitness

 → Fitness

La aplicación Fitness proporcionada por Smart Hub permite seguir y administrar el programa de ejercicios y gimnasia que usted haya creado.

✎ Para utilizar Fitness, debe estar conectado a Smart Hub.

### Lea estas notas entes de realizar los ejercicios...

✎ Haga ejercicios previos de calentamiento o de estiramientos.

✎ Interrumpa el ejercicio inmediatamente si nota molestias, se marea, se fatiga o le falta el aliento.

### Crear su perfil

Cuando inicie Fitness por primera vez deberá crearse un perfil personal. En la pantalla Fitness, seleccione Crear su perfil. Aparece un mensaje. Seleccione Crear su perfil. Aparece la pantalla para crear un entrenador personal y el perfil

1. Para ir al paso siguiente, pulse el botón de flecha derecha del mando a distancia. Aparece la ventana emergente Nombre.
2. Seleccione Nombre. Aparece la pantalla Nom. usuario y el teclado. Introduzca su nombre. A continuación, seleccione Aceptar.
3. Seleccione Apellidos. Aparece de nuevo la pantalla Nom. usuario y el teclado. Introduzca su apellido. A continuación, seleccione Aceptar.
4. Pulse el botón de flecha derecha del mando a distancia. Aparece la ventana Sexo.
5. Resalte y seleccione su género. Cuando seleccione su género, verá un punto negro en su selección.
6. Pulse el botón de flecha de derecha del mando a distancia hasta que aparezca la ventana Fecha.
7. Introduzca su fecha de nacimiento con el mando a distancia. Se utilizará para personalizar algunos parámetros.
8. Pulse el botón de flecha derecha del mando a distancia. Aparece la ventana Units.
9. Seleccione las unidades preferidas. Las unidades seleccionadas se aplicarán a la totalidad de la aplicación Fitness. Muévase a la derecha de nuevo. Aparece la ventana Altura.
10. Introduzca su altura. Este dato se utilizará para calcular su índice de masa corporal (IMC). Muévase a la derecha de nuevo. Aparece la ventana Peso.
11. Introduzca su peso. Este dato se utilizará para calcular su índice de masa corporal (IMC). Muévase a la derecha de nuevo. La aplicación calcula su IMC.
12. La creación de su perfil ha finalizado. El producto muestra la información de su perfil y su IMC. Para iniciar la aplicación Fitness seleccione Disfrutar Fitness.

# Funciones avanzadas

## Uso de Fitness con las categorías

- Ejercicio

  Proporciona información sobre los objetivos del ejercicio, el estado actual y los contenidos recomendados.

- Progreso

  Proporcionar información básica sobre su perfil corporal, el progreso del ejercicio, la consecución de objetivos, etc.

- Editar

  Permite editar los cambios o ajustar sus objetivos.

## Selección de los programas de ejercicios

Fitness muestra vídeos y ejercicios de programas que se pueden utilizar para alcanzar los objetivos propuestos. Estos vídeos y programas se deben descargar de Samsung Apps. Los vídeos etiquetados VOD (vídeo a la carta) forman parte del grupo de vídeos de ejercicios gratuitos. Le aconsejamos que descargue éstos primero.

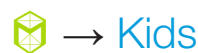
**Para descargar un programa o vídeo VOD, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Fitness, resalte y seleccione un programa. Aparece un mensaje que le pregunta si desea ir a las Samsung Apps.
2. Seleccione Sí. Aparece la pantalla Samsung Apps.

   ✎ Puede tardar unos minutos.
3. Si es la primera vez que descarga un programa o un vídeo VOD, se le dirigirá a la página de descarga de la aplicaciones de vídeo VOD donde puede descargar y reproducir vídeos de ejercicios VOD.
4. Siga las indicaciones de la pantalla para descargar la aplicación de vídeo VOD.
5. Una vez descargada la aplicación de vídeo, pulse RETURN↺ varias veces para volver a la pantalla Fitness.
6. Puede seleccionar y reproducir cualquier vídeo VOD.

   ✎ Cada vez que reproduce estos vídeos la aplicación Fitness anota el vídeo que ha utilizado y calcula el número de calorías que ha quemado, según el vídeo.

## Kids

 → Kids

La aplicación Kids de Smart Hubs proporciona un lanzador rápido y una lista recomendada de aplicaciones o contenidos pedagógicos dirigidos a los niños a los que se puede acceder fácil y rápidamente. También proporciona las herramientas de gestión para controlar qué pueden ver los niños en la aplicación y cuánto tiempo la utilizan.

### Uso de Kids con las categorías

- Zona de juego

  Muestra aplicaciones y contenidos recomendados. Cuando se selecciona una aplicación o un contenido, el producto los ejecuta inmediatamente.

  ✎ Puede añadir hasta 40 elementos a la lista de recomendados. Consulte "Mi elección" en esta sección.

  ✎ Puede editar la lista de contenidos. Para obtener más información, consulte "Mi elección" en esta sección.

  ✎ La mayor parte del contenido se debe descargar desde Samsung Apps. Para descargarlo, siga las instrucciones de la pantalla. Una vez completada la descarga, pulse RETURN↺ varias veces hasta que reaparezca la aplicación Kids. Inicie el contenido o la aplicación resaltándola y después seleccionándola.

- Libro adhesivos

  Muestra los libros de pegatinas con las pegatinas que han recibido sus hijos. Asimismo, los pueden compartir con su Family Story.

**Los niños pueden recibir las pegatinas por los métodos siguientes:**

– **Del usuario (padres)**: Puede regalar una pegatina con la función Regalar adhesivos del menú Padres.

– **Automáticamente**: Kids regala una pegatina mientras el niños está viendo el contenido.

**Creación de un Libro adhesivos**

1. Si desea crear un nuevo Libro adhesivos, seleccione Libro adhesivos en la parte superior de la pantalla y Cree libro de adhesivos nuevo en la parte inferior de la pantalla. Aparece la pantalla Cree libro de adhesivos nuevo .
2. Introduzca el nombre del libro de pegatinas con el mando a distancia. A continuación, seleccione Siguiente.
3. Seleccione el color del libro de pegatinas. A continuación, seleccione Siguiente.
4. Marque el libro de pegatinas creado. Si desea cambiar el nombre, seleccione Editar. Si desea cambiar el color, seleccione Atrás.
5. Hecho esto, seleccione Hecho. Se ha creado un nuevo libro.

✎ Puede crear un nuevo libro de pegatinas. El número máximo de libros es 10.

✎ Puede comprobar las pegatinas recibidas resaltando y seleccionando Obtener adhesivos nuevos. En New Sticker sólo se visualizan diez tipos de pegatinas nuevos al mismo tiempo.

- Examin todo

  Muestra la lista de niños o aplicaciones pedagógicas y la lista de todos los contenidos.

  ✎ Cuando se selecciona una aplicación o un contenido, si éstos no están instalados en el producto, se muestra la pantalla de descarga correspondiente de Samsung Apps.

  **Para utilizar Examin todo, siga estos pasos:**

  1. En la pantalla Examin todo, seleccione un carácter. Los contenidos de ese carácter aparecen a la derecha.
  2. Seleccione el tipo de contenido que desee.

     Vídeos: Muestra los contenidos de vídeo del personaje correspondiente.

     Juegos: Muestra los juegos del personaje correspondiente.

     Artículos: Muestra los libros electrónicos del personaje correspondiente.
  3. Aparece la pantalla con información detallada del contenido seleccionado. Puede reproducir los contenidos, compartirlos con su Family Story, añadirlos a Mi elección y dar una clasificación.

     ✎ Puede reproducir los contenidos que ya haya adquirido. Si no los ha adquirido puede descargarlos de Samsung Apps.

- Padres

  Permite editar la Zona de juego, regalar pegatinas a sus hijos, comprobar el tiempo de uso y establecer una alarma.

  Mi elección

  Puede añadir o borrar contenidos en Zona de juego. En Zona de juego sólo se muestran los contenidos añadidos.

  **Para añadir o borrar contenidos en la función Zona de juego siga estos pasos:**

  1. En la pantalla Padres, seleccione Mi elección. Aparece la pantalla Mi elección.

     ✎ Mi elección incluye los contenidos agregados en la pantalla Examin todo.
  2. Seleccionar los contenidos que desea añadir o borrar de la lista. Aparece un mensaje.
  3. Seleccione Sí.
  4. Los contenidos seleccionados se añadirán o se borrarán.

  Regalar adhesivos

  Si sus hijos se han portado bien, puede regalarles una pegatina.

**Para regalar una pegatina a sus hijos, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Padres, seleccione Regalar adhesivos. Aparece la pantalla Regalar adhesivos.
2. Seleccione la pegatina que desee regalar. Aparece un mensaje.
3. Seleccione Sí.
4. Seleccione el libro de pegatinas en el que desee colocar la pegatina y seleccione Regalar.
   ✎ Si desea marcar un libro de pegatinas, seleccione Comprobar ya. Puede marcar la pegatina en el libro de pegatinas seleccionado.
5. La pegatina se coloca en el libro de pegatinas que haya seleccionado.

Historial

Le permite controlar cuánto tiempo han utilizado sus hijos la aplicación mediante un gráfico. También, le permite controlar cuánto tiempo han utilizado los niños cada elemento de vídeo o contenido. Cambie la fecha o el título del contenido con el mando a distancia.

Definir alarma

Le permite configurar cuánto tiempo sus hijos pueden utilizar la aplicación. Una vez ha transcurrido el tiempo, aparece la ventana de alarma.

**Para establecer el tiempo de visualización, siga estos pasos:**

1. En la pantalla Padres, seleccione Definir alarma. Aparece la pantalla Definir alarma.
2. Seleccione Temporizador.
3. Seleccione el tiempo. Se configura la alarma.

## Web Browser

→ Web Browser

(Según el país, puede no estar disponible.)

Con esta función proporcionada por Smart Hub, se puede navegar por Internet desde el producto.

1. En la pantalla Smart Hub, seleccione Web Browser. Aparece la pantalla Web Browser.
2. Navegue por Internet como lo haría en un PC.

### Uso de los botones de colores y de funciones con Web Browser

- B Panel de cont.

  Muestra u oculta el panel de control en la parte superior de la pantalla.

- C Expl. por vínc. / Expl. con puntero

  Puede cambiar el cursor como modo Expl. por vínc. o Expl. con puntero. En el modo Expl. con puntero, se utiliza un puntero para seleccionar objetos de la pantalla del mismo modo en que se usa un puntero en un ordenador. En el modo Expl. por vínc., se mueve un rectángulo azul entre los enlaces de la pantalla con las teclas de dirección del mando a distancia. El modo de Expl. con puntero es mejor si hay un ratón conectado al producto. La Expl. por vínc. sólo funciona cuando se utiliza el mando a distancia para navegar.

  ✎ Cuando se selecciona la Expl. con puntero, no se puede utilizar el mando a distancia para seleccionar elementos del menú Herram..

  ✎ En el modo Expl. con puntero, se pueden utilizar las teclas de flecha del mando a distancia para mover el puntero.

- D PIP

  Enciende o apaga PIP. Con PIP activado, se puede utilizar el producto al mismo tiempo que el Web Browser.

- Herramientas

  Muestra el menú Herramientas.

  Panel de cont.: Muestra u oculta el panel de control en la parte superior de la pantalla.

  Expl. por vínc. / Expl. con puntero: Puede cambiar el cursor como Expl. por vínc. o Expl. con puntero.

  PIP: Enciende o apaga PIP.

  Config. PIP: Permite seleccionar dónde se visualizará la ventana PIP en la pantalla y qué fuente de sonido reproducirá el producto: sonido de la pantalla principal (el navegador) o sonido de la subpantalla (la pantalla PIP).

  Añadir a marcador: Añadir la página actual a Marcadores.

  Activar agarre / Desactivar agarre: Puede mover la página web actual en la dirección que desee. Para mover una página web, selecciónela y muévala en la dirección que desee con el mando a distancia.

  ✎ Sólo está disponible cuando el cursor se ha configurado como Modo de puntero.

- ◄◄ ►► Despl. arriba/abajo

  Puede desplazar la página arriba o abajo.

- Volver

  Cierre el Web Browser.

# Funciones avanzadas

## Uso del panel de control con Web Browser

El Web Browser tiene una serie de iconos en la parte superior de la pantalla con varias funciones útiles. Con estos iconos se puede utilizar fácilmente el Web Browser. A continuación se describen los iconos, empezando por el que está situado más a la izquierda de la pantalla.

- Atrás

  Permite ir a la página web anterior.

  ✎ Si no hay ninguna página web anterior, este icono no funciona.

- Adelante

  Permite ir a la página web siguiente.

  ✎ Si no hay ninguna página web siguiente, este icono no funciona.

- Actualizar / Detener

  Actualiza la página o evita que se cargue la conexión actual.

- Página inicio

  Va al URL especificado como página de inicio.

- Zoom

  Puede seleccionar un nivel de zoom del 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300% y Ajustar a pant..

- Marcadores

  Muestra la pantalla Marcadores. Puede establecer la página actual como marcador o seleccionar una página favorita para visitarla desde la lista de marcadores. También la puede ordenar por Fecha, Nombre o Visitas. Para ordenar, seleccione Ordenar. Cuando selecciona Introducir URL, puede acceder a una nueva dirección de URL directamente con el mando a distancia o el ratón y marcarla.

  Cuando se resalta un marcador, aparece el botón Opción a la derecha. En la ventana emergente Opción, puede editar o borrar la página seleccionada de la lista de marcadores.

  **Uso del menú Herram. con Marcador**

  - Borrar todo

    Borrar todas las listas de marcadores.

  - Añadir a marcador

    Marca la página actual.

  - Importar marcadores

    Puede importar un archivo de marcador guardado en otro dispositivo, como un PC.

  - Exportar marcadores

    Puede exportar un archivo de marcador desde el producto a otro dispositivo conectado al producto.

- Historial

  Muestra la pantalla Historial. Puede seleccionar una página web en la lista de Historial. También la puede ordenar por Fecha, Nombre o Visitas. Para ordenar, seleccione Ordenar. Cuando selecciona Introducir URL, puede acceder a una nueva dirección de URL directamente con el mando a distancia o el ratón. Cuando se resalta una página, aparece el botón Opción a la derecha. En la ventana emergente Opción, puede borrar la página seleccionada de la lista del historial o añadir la página seleccionada al marcador.

  ✎ Si desea borrar todas las entradas en las listas del historial, abra el menú Herramientas y seleccione Borrar todo.

- **Campo URL**

  Muestra el URL de la página actual. Si selecciona el campo URL, aparece la ventana del URL. Con el mando a distancia puede acceder a un nuevo URL directamente.

- Lista ventanas

  Muestra las listas o las imágenes de las ventanas abiertas (la Lista ventanas). Puede abrir una nueva ventana de la lista (mediante Abrir ventana nueva), seleccionar y acceder a una ventana de la lista, seleccionar y cerrar una ventana de la lista o cerrar todas las ventanas. Cuando selecciona Introducir URL, puede acceder a una nueva dirección de URL directamente con el mando a distancia o el ratón. Si hace clic en el botón Texto/Imagen en la parte superior derecha de la pantalla, puede conmutar la Lista de ventanas entre las descripciones de texto y las imágenes de las ventanas abiertas.

  **Uso del menú Herram. con Lista ventanas**

  - Abrir ventana nueva

    Abrir una ventana nueva del explorador web. Un nuevo explorador web muestra automáticamente la página de inicio.

  - Cerrar ventanas

    Cerrar las ventanas que están actualmente abiertas en la Lista ventanas. Tras cerrarlas, el producto abre automáticamente un nuevo explorador web. Un nuevo explorador web muestra automáticamente la página de inicio.

- Buscar

  Permite hacer búsquedas en la web. Cuando se accede al campo de entrada Buscar, aparece la pantalla Buscar.

  **Para buscar la web con la introducción de una palabra, siga estos pasos:**

  1. En la pantalla Buscar, seleccione un motor de búsqueda.
  2. Seleccione Introd. pal. clave búsq.. Aparece la pantalla del teclado.
  3. Introduzca la palabra que desea usar como palabra clave con el ratón o el mando a distancia. El producto realiza la búsqueda con la palabra clave y el motor de búsqueda seleccionados.

- Compartir

  Compartir la página web actual con su Family Story.

- Opciones

  Puede configurar el Web Browser.

## Configuración del Web Browser con las Opciones

Mueva el cursor a la parte superior de la pantalla y seleccione el icono Opciones.

- Herram. lectura

  Proporciona una página de fácil lectura ya que amplía el texto principal. Herram. lectura no está disponible para todas las páginas.

- Sitios aprobados

  Permite restringir el acceso de los niños a páginas web inapropiadas. Por consiguiente, esta función permite acceder sólo a páginas web registradas.

  ✎ Cada vez que acceda a Sitios aprobados, aparecerá una pantalla donde deberá introducir el PIN.

  Función Sitios aprobados: Activa o desactiva la función Sitios aprobados.

  Restablecer contraseña Sitios aprobados.: Permite cambiar la contraseña de Sitios aprobados.

  Añ. sitio actual: Permite añadir la página web que se muestra actualmente a la lista de sitios aprobados.

  Gestionar sitios aprobados: Permite introducir los URL para añadirlos a la lista Sitios aprobados o borrarlos de ésta.

  ✎ Si activa la función Sitios aprobados y no ha añadido ningún sitio a la lista Sitios aprobados, no podrá acceder a ningún sitio de Internet.

- Exploración priv. activ. / Exploración priv. desact.

  Habilitar o deshabilitar el modo de privacidad. Cuando el modo de privacidad está habilitado, el explorador no retiene los URL de los sitos visitados. Si desea habilitar el modo de privacidad, seleccione Sí.

  Si la función del modo de privacidad se está ejecutando, aparece el icono “Detener” delante del URL en la parte superior de la pantalla. Para inhabilitar el modo de privacidad, vuelva a seleccionarlo cuando el modo esté habilitado.

- Config. PIP

  Permite configurar la función PIP.

  Posición de PIP: Selecciona una posición de la imagen secundaria PIP.

  Sonido: Al seleccionar la fuente del audio se oirá el sonido (principal o secundario) cuando la función PIP esté activada.

- Ajustes del expl. web

  Puede configurar las opciones del Web Browser.

  Estab. como pág. pr.: Puede configurar la página de inicio.

  – Más visitados: Configurar los URL más visitados como página de inicio.
  – Página actual: Establece la página actual como página de inicio.
  – Marcadores: Establece los URL marcados como página de inicio.
  – Introducir URL: Permite escribir el URL de la página que se desea como página de inicio. El teclado funciona como el teclado de texto de un teléfono móvil.

  Config. Bloq. elem. emer.: Activa o desactiva Bloq elem emerg.

  Config. bloqu. publ.: Puede establecer si desea bloquear los anuncios y seleccionar los URL cuyos anuncios desea bloquear.

  – Bloqueador de anuncios: Activa o desactiva Bloqueador de anuncios.
  – Bloquear pág. actual: Añade la página actual a la lista bloqueada.
  – Admin. sitios bloqueados: Puede añadir una página web cuyos anuncios desea bloquear escribiendo directamente el URL o puede borrar una página web de la lista.

  General: Puede borrar la información personal.

  – Eliminar historial: Borra el historial de sitios web.
  – Eliminar datos de exploración: Borra la información de acceso a Internet, como las cookies.
  – Rest. ajustes: Restablece los valores predeterminados de fábrica del explorador web.
  – Ocultar menú: Activa o desactiva la ocultación automática del panel de control. Si activa esta función, el panel de control de la parte superior quedará oculto y sólo aparecerá cuando mueva el puntero hacia la parte superior de la pantalla.

  Codificación: Puede configurar la codificación de las páginas web como Automática o Manual.

  – Selec. autom.: Activa o desactiva la codificación automática de páginas web. El explorador selecciona automáticamente el formato de codificación adecuado.
  – Config.: Selecciona manualmente un formato de codificación de la lista de formatos de codificación. El formato se aplica a todas las páginas.

  Puntero: Puede establecer la velocidad del cursor cuando éste está establecido como Modo de puntero.

  – Veloc. puntero: Seleccionar la velocidad de un puntero.

  Información del explorador: Muestra la versión y la información de copyright del Web Browser.

# Funciones avanzadas

## [Declaración legal]

Debido a las diferentes prestaciones de los productos que ofrecen Samsung Smart Hub - Content Service, así como a las limitaciones en los contenidos disponibles, quizás algunas funciones y aplicaciones y algunos servicios no estén disponibles en todos los dispositivos o en todos los territorios.

Algunas funciones de Smart Hub también pueden requerir dispositivos periféricos adicionales o cuotas que se venden por separado. Visite http://www.samsung.com para obtener más información sobre determinados dispositivos y sobre la disponibilidad de los contenidos. Los servicios y la disponibilidad de los contenidos a través de Smart Hub están sujetos a cambios periódicos sin previo aviso.

## AllShare Play

→ AllShare Play

Mire o reproduzca en el producto archivos de fotos, música y películas almacenados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB, un PC o un dispositivo DLNA (teléfono móvil, por ejemplo).

✎ Para ver el contenido de un dispositivo USB, debe conectarlo al puerto USB del producto.

✎ Si se desea utilizar una unidad de disco duro (HDD) USB, es aconsejable utilizar una que tenga adaptador de alimentación.

✎ Para reproducir contenido del PC o del teléfono móvil compatible con DLNA, debe conectar el PC y el producto a la red y descargar e instalar el software de red AllShare en el PC. Además, debe disponer de una red inalámbrica para poder reproducir contenido situado en un dispositivo compatible con DLNA.

### Conexión de un dispositivo USB

1. Encienda el producto.
2. Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de fotos, música o películas al puerto USB del producto.
3. Cuando el USB está conectado al producto, aparece la ventana Disposit. conectado. Seleccione la categoría que desee reproducir entre Vídeos, Fotos y Música.

✎ Es posible que el producto muestre los archivos del dispositivo USB automáticamente si no hay otro dispositivo conectado.

### Desconexión de un dispositivo USB

**Método 1: Uso del botón SOURCE.**

1. Pulse el botón SOURCE.
2. Seleccione el dispositivo USB que desee y pulse el botón TOOLS. Aparece el menú Herram..
3. Seleccione Quitar USB con seguridad y espere a que se desconecte el dispositivo USB seleccionado. Se puede quitar el dispositivo USB del producto.

**Método 2: Uso de la pantalla de inicio de AllShare Play.**

1. Vaya a la pantalla de inicio AllShare Play. ( → AllShare Play)
2. Seleccione una categoría que no sea Mi list y pulse el botón .
3. Seleccione el dispositivo USB que desee y pulse el botón TOOLS. Aparece el menú Herram..
4. Seleccione Quitar USB con seguridad y espere a que se desconecte el dispositivo USB seleccionado. Se puede quitar el dispositivo USB del producto.

✎ Para quitar un dispositivo USB del producto, es aconsejable utilizar la función Quitar USB con seguridad.

## Lea esta información antes de utilizar AllShare Play con un dispositivo USB.

**Restricciones y precauciones**

- Antes de conectar el dispositivo al producto, haga una copia de seguridad de sus archivos para evitar daños o pérdidas de datos. SAMSUNG no se hace responsable por cualquier daño en los archivos o pérdida de datos.
- Conecte una USB HDD al puerto reservado USB (HDD 5V 1A).
- No desconecte un dispositivo USB mientras lo esté leyendo el producto.
- Si se conecta un dispositivo USB con un cable de extensión USB, es posible que el producto no lo reconozca o que no pueda leer los archivos.
- Si no se reconoce el dispositivo USB conectado al producto, los archivos del dispositivo están dañados o un archivo de la lista no se reproduce, conecte el dispositivo USB a un PC, formatee el dispositivo vuelva a copiar los archivos en el dispositivo e intente de nuevo la reproducción.
- Si un archivo que ha borrado del PC aún se encuentra cuando ejecuta Smart Hub, utilice la función "Vaciar la papelera de reciclaje" del PC para borrar permanentemente el archivo.
- Si el PC no puede crear una base de datos funcional de los archivos guardados en un dispositivo USB porque no haya espacio libre en el dispositivo USB, es posible que no pueda ver ninguno de los archivos nuevos añadidos, aunque los haya guardado en el dispositivo USB.

**Dispositivos admitidos**

- Ciertos tipos de cámara digital USB y dispositivos de audio quizás no sean compatibles con este producto.
- AllShare Play sólo admite dispositivos USB de clase de almacenamiento masivo (MSC). MSC es un dispositivo de clase de almacenamiento masivo sólo de transporte de gran capacidad. Ejemplos de MSC son las unidades de almacenamiento en miniatura, los lectores de tarjetas Flash y las unidades de disco duro de USB (no se admiten concentradores de USB). Los dispositivos se deben conectar directamente al puerto USB del producto.
- El disco duro USB de más de 3 TB no se admite.
- Si hay más de 2 dispositivos PTP (Protocolo de transferencia de imagen) conectados, sólo se puede utilizar uno al mismo tiempo.
- Si se ha conectado más dos dispositivos MSC, es posible que alguno no se reconozca.
- Un dispositivo que exija mucha energía (más de 500mA o 5 V), quizás no se admita.
- Si el producto no recibe señal de entrada durante el tiempo establecido en Tiempo protec. autom., se iniciará el salvapantallas.
- El modo de ahorro de energía de algunas unidades de disco duro externas se puede desactivar automáticamente cuando éstas se conectan al producto.

**Formatos y sistema de archivos**

- Puede que la función USB no funcione correctamente con archivos multimedia sin licencia.
- MTP (Protocolo de transferencia de recursos) no se admite.
- El sistema de archivos admite FAT16, FAT32 y NTFS.
- AllShare Play sólo admite el formato jpeg secuencial. No admite el formato jpeg progresivo.
- Cuanto mayor sea la resolución de la imagen, más tiempo tardará en visualizarse en la pantalla.
- La resolución JPEG máxima admitida es 15360 x 8640 píxeles.
- Si el archivo está dañado o el producto no admite el tipo de archivo, aparece el mensaje Formato de archivo no admitido.
- Si los archivos están ordenados por Vista Carpetas, el producto puede mostrar los nombres de hasta 1000 archivos en cada carpeta.
- Si en un dispositivo de almacenamiento USB hay guardados aproximadamente más de 8000 archivos y carpetas, es posible que no se muestren y que algunas carpetas no se abran.
- El producto no puede reproducir archivos MP3 con DRM que se hayan descargado desde una web de pago. La tecnología Gestión de derechos digitales (DRM) admite la creación, la distribución y la gestión de contenidos digitales de modo integrado y general, incluida la protección de derechos e intereses de los proveedores de los contenidos, la prevención de copias ilegales de los contenidos y la gestión de cobros y acuerdos.
- Aunque el archivo que se desea reproducir esté codificado con un formato admitido, puede aparecer un mensaje de error debido a un problema del contenedor secundario o del perfil.

## Conexión al PC a través de una red

Puede reproducir imágenes, música y vídeos guardados en el ordenador a través de una conexión de red en AllShare Play.

✎ Para obtener más información sobre cómo configurar el producto y conectarlo a la red, consulte “Configuración de la red” en este manual.

✎ Para ver el contenido del PC, antes debe conectar el producto y el PC a la LAN y descargar e instalar el software del PCAllShare Play en el PC.

✎ Es aconsejable colocar el producto y el ordenador en la misma subred. Las direcciones IP constan de cuatro partes separadas por puntos (111.222.333.444). Si el producto y el PC se encuentran en la misma subred, las 3 primeras partes de la dirección IP del producto y la del PC (111.222.333) serán iguales y sólo la última parte (la dirección del host) será diferente.

# Funciones avanzadas

Las siguientes funciones de AllShare Play no se admiten cuando se reproduce contenido multimedia desde un PC conectado a través de una red:

✎ Las funciones Música de fondo y Configuración de la música de fondo.

✎ La ordenación de archivos por preferencias en las carpetas Fotos, Música y Vídeos.

– Las funciones ◀◀ (REW) o ▶▶ (FF) durante la reproducción de una película.

✎ DivX DRM no se admite.

✎ Establezca el programa del firewall del PC de manera que éste permita utilizar AllShare Play PC Software.

✎ Según el servidor de Internet, cuando se utiliza AllShare Play en una conexión de red:

– El método de clasificación puede variar.

– Es posible que la función Búsq. escenas no se admita.

– Es posible que la función Reinic., que reanuda la reproducción de un vídeo, no se admita.

– La función Reinic. no admite múltiples usuarios. (Sólo memoriza el punto donde detuvo la reproducción de vídeo el usuario más reciente.)

– La función de búsqueda quizás no funcione según la información del contenido.

✎ Si se reproduce un vídeo en AllShare Play a través de una conexión de red, tal vez se aprecien ciertas vacilaciones en el archivo.

## Mi list (En AllShare Play)

→ AllShare Play → Mi list

Con esta función se puede acceder al contenido de manera fácil y rápida.

- Últimas reprod.

  Muestra la lista de los archivos de vídeos, fotos y música reproducidos recientemente. Si desea volver a reproducir un archivo que ha reproducido recientemente, utilice esta categoría.

  ✎ Cuando se reproduce un archivo desde la lista Últimas reprod. y el dispositivo USB no está conectado o no se encuentra el archivo, se muestra el mensaje "No se encuentra el archivo buscado.".

  ✎ La lista Últimas reprod. puede incluir hasta 48 archivos. Los archivos se ordenan de tal manera que los que se reproducen más comúnmente aparecen al principio de la lista.

  ✎ Los archivos Últimas reprod. del teléfono móvil no se reproducen.

- Novedades

  Muestra los archivos de vídeo, fotos o música guardados recientemente en un dispositivo USB conectado o su PC. Si quiere volver a reproducir un archivo actualizado recientemente, utilice esta categoría.

- Lis. rep.

  Muestra los archivos de la lista de reproducción guardados en el dispositivo USB o en el PC. Si desea reproducir una lista de reproducción, selecciónela, La lista de reproducción seleccionada se reproduce inmediatamente.

  ✎ Puede crear hasta 12 listas de reproducción.

  ✎ Puede añadir hasta 100 archivos a una lista de reproducción.

  ✎ Sólo puede añadir un tipo de contenido a una lista de reproducción. Por ejemplo, sólo puede añadir archivos de música a una lista de reproducción de archivos de música.

## Creación de la Lis. rep.

1. En la pantalla principal AllShare Play, seleccione Vídeos, Fotos o Música en el lado izquierdo de la pantalla.
2. En el lado derecho de la pantalla, resalte y seleccione el dispositivo que contiene los archivos que desea incluir en la lista de reproducción. AllShare Play muestra las carpetas y los archivos del dispositivo.
3. Si se muestran carpetas en AllShare Play, resalte y seleccione la carpeta que contenga los archivos que desee Si sólo se muestran archivos, vaya al paso 4.
4. Seleccione un archivo y abra el menú Herram. con el mando a distancia.
5. Resalte y seleccione Añ. a lis. rep..
6. Resalte y seleccione el archivo que desee añadir. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación.
7. Repita el paso 6 para seleccionar más archivos.

   ✎ Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todos. Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar el archivo.
8. Hecho esto, seleccione Añadir. Aparece la pantalla Añ. a lis. rep..
9. Seleccione Nueva. Aparece la pantalla Cree nueva lista de reprod..
10. Introduzca el nombre de la lista de reproducción con el mando a distancia o acepte el nombre predeterminado.
11. Hecho esto, seleccione Hecho. Se ha creado la nueva lista de reproducción. Aparece la ventana emergente Añadido.
12. Seleccione Reprod. para reproducir ahora o Aceptar para reproducir más tarde.

**Para añadir archivos a la lista de reproducción siga estos pasos:**

1. En la pantalla principal AllShare Play, seleccione Vídeos, Fotos o Música en el lado izquierdo de la pantalla.

   ✎ Debe seleccionar el mismo tipo de contenido que ya esté en la lista de reproducción. Por ejemplo, si desea añadir archivos a una lista de reproducción de música, debe seleccionar Música.

2. En el lado derecho de la pantalla, resalte y seleccione el dispositivo que contiene los archivos que desea incluir en la lista de reproducción. AllShare Play muestra las carpetas y los archivos del dispositivo.
3. Si se muestran carpetas en AllShare Play, resalte y seleccione la carpeta que contenga los archivos que desee Si sólo se muestran archivos, vaya al paso 4.
4. Seleccione un archivo y abra el menú Herram. con el mando a distancia.
5. Resalte y seleccione Añ. a lis. rep..
6. Resalte y seleccione el archivo que desee añadir. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación.
7. Repita el paso 6 para seleccionar más archivos.

   ✎ Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todos. Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar el archivo.

8. Hecho esto, seleccione Añadir. Aparece la pantalla Añ. a lis. rep..
9. Resalte y seleccione la lista de reproducción donde desea añadir los archivos. Aparece la ventana emergente Añadido.
10. Seleccione Reprod. para reproducir ahora o Aceptar para reproducir más tarde.

**Para borrar uno o más archivos de la lista de reproducción, siga estos pasos:**

1. En la pantalla principal AllShare Play, seleccione Mi list.
2. En el área de la lista de reproducción de la parte inferior de la pantalla, resalte la lista de reproducción que desea editar.
3. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia y seleccione Edit. lista rep. Aparece la pantalla Edit. lista rep.
4. Seleccione el archivo que desee borrar. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación.
5. Repita el paso 5 para seleccionar más archivos.

   ✎ Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todos. Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar el archivo.

6. Hecho esto, seleccione Borrar. Aparece un mensaje.
7. Seleccione Sí. Los archivos seleccionados se eliminan de la lista de reproducción

## Vídeos (En AllShare Play)

→ AllShare Play → Vídeos

Reproducir archivos de vídeo guardados en el dispositivo USB o en el PC.

✎ Para obtener más información sobre los formatos de subtítulos y códecs, consulte "Subtítulos y formatos de archivos admitidos en la función Repr. en AllShare" en la sección Información adicional.

### Reproducción de un vídeo

1. En la pantalla AllShare Play, seleccione Vídeos.
2. Resalte y seleccione el dispositivo que desee reproducir.
3. Si en AllShare Play se muestran carpetas, resalte y seleccione la carpeta que contenga el archivo que desee y luego vaya al paso 4. Si en AllShare Play se muestran únicamente archivos, pase directamente al paso 4.
4. Resalte y seleccione el vídeo que desee en la pantalla con la lista de archivos.

✎ Si detiene la reproducción, podrá reanudarla posteriormente desde el punto en que la detuvo.

✎ El nombre de archivo aparece en la parte superior de la pantalla con el tiempo de reproducción del vídeo.

✎ Si se desconoce la información de la hora del vídeo, no se muestran ni el tiempo de reproducción ni la barra de progreso.

### Botones del control de reproducción de Vídeo

- ◀◀, ▶▶

  Cada vez que se selecciona ◀◀ o ▶▶ en el mando a distancia, cambia la velocidad de reproducción como sigue. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀, ▶

  Saltar hacia atrás o hacia adelante desde la posición actual.

- ❚❚

  Hacer una pausa en la escena.

  – Cámara lenta: En el modo de pausa, seleccione ▶▶. Cada vez que se selecciona ▶▶ en el mando a distancia, se reduce la velocidad de reproducción en este orden ❙▶1/8 / ❙▶1/4 / ❙▶1/2. La velocidad de reproducción se visualiza en el ángulo superior izquierdo.

  – Modo de fotograma a fotograma: En el modo de pausa, seleccione ❚❚. Cada vez que selecciona ❚❚ con el mando a distancia, aparece un nuevo fotograma.

  ✎ Para volver a la velocidad normal, seleccione ▶ con el mando a distancia.

  ✎ Este producto no reproduce el sonido en el modo de reproducción fotograma a fotograma o de cámara lenta.

  ✎ Los modos de reproducción fotograma a fotograma o de cámara lenta sólo funcionan en la dirección de avance.

## Uso del menú Herram. con Vídeos

- En la pantalla de la lista de archivos, puede utilizar las siguientes funciones:
  - Ver

    Permite ordenar la lista de archivos por uno de los cuatro criterios de clasificación.
  - Selec. reprod.

    Permite seleccionar uno o más archivos para reproducirlos inmediatamente.
  - Enviar

    Permite enviar los archivos de vídeo con la cuenta de Family Story u otros dispositivos.

    ✎ Si desea utilizar esta función debe iniciar la sesión en Smart Hub.
  - Ini. ses. / Cier. ses.

    Puede iniciar o cerrar la sesión de su cuenta de Samsung.
  - Añ. a lis. rep.

    Permite crear listas de reproducción. Si se crean listas de reproducción se puede reproducir una serie de vídeos que se desee ver fácil y rápidamente.
  - Ir a la lista de reproducción

    Accede a la pantalla de la lista de reproducción.
  - Información

    Muestra información detallada del archivo seleccionado.
- Durante la reproducción, puede utilizar las siguientes opciones del menú Herramientas:
  - Ir a lista de vídeos

    Detiene el vídeo y accede a la pantalla de la lista de archivos.
  - Repr. desde el inicio

    Reiniciar la reproducción de un archivo de vídeo desde el principio.
  - Búsq. escenas

    Utilizar la función Búsq. escenas durante la reproducción para ver o iniciar una película desde la escena que desee.

    ✎ Si la información del índice está dañada o el archivo no admite la indexación, no podrá utilizar la función Búsq. escenas.
  - Búsqueda título

    Puede buscar el vídeo con las teclas de flecha izquierda y derecha o introduciendo un tiempo de reproducción directamente con el mando a distancia.
  - Búsqueda hora

    Buscar el vídeo o introducir el tiempo de reproducción directamente con el mando a distancia.
  - Modo de repetición

    Puede reproducir un solo archivo de película o todos los archivos de la pantalla de la lista de reproducción repetidamente.
  - Tamaño de imagen

    Ajustar el tamaño de la imagen según sus preferencias.

– Modo imagen

Permite cambiar el Modo imagen.

– Modo de sonido

Cambiar el Modo de sonido.

– Idioma de audio

Puede oír los vídeos en uno de los idiomas admitidos. Esta función sólo está habilitada cuando se reproducen archivos tipo stream que admiten múltiples formatos de audio.

– Subtítulos

Permite ver los subtítulos en el idioma elegido. Seleccionar un idioma determinado si el archivo de subtítulos contiene varios idiomas.

– Config. subtítulos

Muestra Config. subtítulos. Puede seleccionar las opciones de los subtítulos, como el color y la transparencia.

– Información

Muestra información detallada del archivo seleccionado.

✎ Las funciones disponibles en el menú Herram. dependen en cada ocasión de las características del vídeo que se reproduce. Todas las funciones no están disponibles necesariamente para todos los vídeos.

## Uso de la función Ver con los archivos de vídeo

✎ Cuando se utiliza la función AllShare Play con Family Story, Facebook o Picasa en vez de un dispositivo USB, Ver no se admite.

1. Para ordenar los archivos de las listas, seleccione D con el mando a distancia. Aparece la pantalla Ver.
2. Seleccione los criterios de clasificación.

- Vista Carpetas

  Muestra las carpetas del dispositivo en orden alfabético. Para ver los nombres de archivo y las miniaturas, seleccione una carpeta.

- Título

  Ordena y muestra los archivos por título y en orden símbolo/número/alfabético/especial.

- Fecha última

  Ordena y muestra los archivos por la fecha de creación más reciente.

- Fecha primera

  Ordena y muestra los archivos por la fecha de creación más antigua.

## Envío de sus archivos de vídeo

Permite enviar los archivos de vídeo con Family Story u otros dispositivos.

✎ Para utilizar Enviar, debe estar conectado a Smart Hub.

### Un ejemplo: Envío con Family Story

1. Resalte un archivo, abra el menú Herram. con el mando a distancia y seleccione Enviar.
2. Seleccione el archivo de vídeo que desee enviar. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación de la izquierda.
3. Repita el paso 2 para seleccionar más vídeos.
   ✎ Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todos. Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar el archivo.
4. Hecho esto, seleccione Enviar. Aparece la pantalla Enviar.
5. Elija el dispositivo de destino.
6. Elija el grupo de familia con el que desea compartirlos. Aparece un ventana.
7. Escriba el mensaje que desea enviar al grupo de familia seleccionado.
   ✎ Si se muestra la pantalla del teclado QWERTY, puede utilizar un teclado conectado al producto para escribir el mensaje.
8. Hecho esto, seleccione Enviar.

## Fotos (En AllShare Play)

→ AllShare Play → Fotos

### Visualización de una Foto (o una presentación)

✎ Para obtener más información sobre los formatos de archivos de imagen admitidos, consulte "Formatos de subtítulos y archivos de AllShare Play admitidos" en la sección Información adicional.

1. En la pantalla AllShare Play, seleccione Fotos.
2. En el lado derecho de la pantalla, resalte y seleccione el dispositivo que contiene las fotos que desea incluir en la lista de reproducción.
3. Si en AllShare Play se muestran carpetas, seleccione la carpeta que contenga las fotos que desee y luego vaya al paso
4. Si en AllShare Play se muestran miniaturas de fotos, vaya directamente al paso 4.
5. Para iniciar una presentación seleccione ► con el mando a distancia.

   ✎ Para ver otra una foto manualmente, pulse los botones ◀ o ▶.

   ✎ Durante la presentación, todos los archivos de la lista se muestran por orden a partir del primer archivo seleccionado.

   ✎ Durante la visualización de una foto o una presentación, puede añadir música de fondo si tiene archivos de música en el mismo dispositivo.

   ✎ Si se equivoca al seleccionar la música de fondo, no podrá cambiarla hasta que se complete la carga de BGM (música de fondo).

#### Botones del control de reproducción de la función Fotos

- ◀◀ / ▶▶

  La velocidad de la presentación cambia como sigue (Lenta, Normal, Rápida). La velocidad se muestra en el ángulo superior derecho de la pantalla.

- ◀, ▶

  Ir a la foto anterior o siguiente.

- ■

  Volver a la pantalla de la lista de archivos.

- ►

  Iniciar la presentación.

- ❚❚

  Hacer una pausa en la presentación.

# Funciones avanzadas

## Uso del menú Herram. con Fotos

- Para utilizar el menú Herram. con fotos, se debe resaltar un archivo de fotos en la pantalla con la lista de archivos. Después de resaltar una foto en la pantalla con la lista de archivos podrá utilizar las siguientes opciones en el menú Herram.:

– Ver

Permite ordenar la lista de archivos por uno de los cuatro criterios de clasificación.

– Selec. reprod.

Permite seleccionar uno o más archivos para reproducirlos inmediatamente.

– Enviar

Permite enviar fotos con la cuenta Family Story u otra aplicación fotográfica relacionada.

✎ Para utilizar Enviar debe estar conectado a Smart Hub.

– Ini. ses. / Cier. ses.

Puede iniciar o cerrar la sesión de su cuenta de Smart Hub.

– Añ. a lis. rep.

Permite crear listas de reproducción. Si se crean listas de reproducción se puede reproducir una serie de fotos fácil y rápidamente.

– Ir a la lista de reproducción

Accede a la pantalla de la lista de reproducción.

– Información

Muestra información detallada del archivo seleccionado.

- En la reproducción de un archivo de foto, puede utilizar las siguientes opciones:

– Ir a lista de fotos

Va a la pantalla de la lista de archivos.

– Iniciar visionado automático / Detener presentación

Otra opción es seleccionar ► para iniciar la presentación o ❚❚ para detenerla con el mando a distancia.

– Vel. secuencia

Seleccionar la velocidad de presentación mientras se reproduce. Otra opción es seleccionar ◄◄ o ►► con el mando a distancia.

– Efecto diaposit.

Establecer varios efectos de la presentación.

– Música de fondo activ. / Música de fondo desac.

Puede activar o desactivar la música de fondo.

– Configuración de la música de fondo

  Establecer y seleccionar una música de fondo para ver un archivo de fotos o una presentación.

– Modo imagen

  Cambiar el Modo imagen.

– Modo de sonido

  Cambiar el Modo de sonido.

  ✎ Sólo está disponible cuando la música de fondo está activada.

– Zoom

  Acercar las imágenes en el modo de pantalla completa.

– Girar

  Girar las imágenes.

– Información

  Muestra información detallada del archivo seleccionado.

## Uso de la función  Ver con los archivos de fotos

✎ Cuando se utiliza la función AllShare Play con Family Story, Facebook o Picasa en vez de un dispositivo USB, Ver no se admite.

1. Para ordenar los archivos de las listas, seleccione D con el mando a distancia. Aparece la pantalla Ver.
2. Seleccione los criterios de clasificación.

- Vista Carpetas

  Muestra las carpetas del dispositivo en orden alfabético. Para ver los nombres de archivo y las miniaturas, seleccione una carpeta.

- Título

  Ordena y muestra los archivos por título y en orden símbolo/número/alfabético/especial.

- Fecha última

  Ordena y muestra los archivos por la fecha de creación más reciente.

- Fecha primera

  Ordena y muestra los archivos por la fecha de creación más antigua.

- Mensual

  Ordena y muestra los archivos de fotos por meses.

## Envío de fotos

Permite enviar sus fotos con la cuenta de Family Story u otros dispositivos.

✎ Para utilizar Enviar debe estar conectado a Smart Hub.

1. Por ejemplo, suponga que desea enviarlos con su Family Story.
2. Para enviar archivos de fotos de la lista, resalte un archivo, abra el menú Herram. con el mando a distancia y seleccione Enviar.
3. Seleccione el archivo de foto que desee enviar. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación de la izquierda.
4. Repita el paso 3 para seleccionar más pistas.

   ✎ Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todos. Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar el archivo.
5. Hecho esto, seleccione Enviar. Aparece la pantalla Enviar.
6. Elija el dispositivo de destino.
7. Elija el grupo de familia con el que desea compartirlos. Aparece un ventana.
8. Escriba el mensaje que desea enviar al grupo de familia seleccionado.

   ✎ Si se muestra la pantalla del teclado QWERTY, puede utilizar un teclado conectado al producto para escribir el mensaje.
9. Hecho esto, seleccione Enviar.

## Música (En AllShare Play)

→ AllShare Play → Música

### Reproducción de Música

✎ Para obtener más información sobre los formatos de archivos de música admitidos, consulte "Formatos de subtítulos y archivos de AllShare Play admitidos" en la sección Información adicional.

1. En la pantalla AllShare Play, pulse el botón de flecha para seleccionar Música.
2. Seleccione el dispositivo que contiene los archivos que desea reproducir.
3. Si en AllShare Play se muestran carpetas, resalte y seleccione la carpeta que contenga los archivos de música que desee y luego vaya al paso 4. Si en AllShare se muestran únicamente archivos, pase directamente al paso 4.
4. Seleccione el archivo de música que desee de la lista o seleccione► con el mando a distancia.

   ✎ Para ir a una página anterior, seleccione ◄◄ con el mando a distancia. Para ir a una página siguiente, seleccione ►► con el mando a distancia.

   ✎ Mientras se reproduce la música, puede avanzar o retroceder rápidamente en el archivo de música seleccionando ◄◄ o ►► con el mando a distancia.

✎ Si, al reproducir archivos MP3, el sonido no se oye correctamente, ajuste el Ecualizador en el menú Sonido. (Un archivo MP3 demasiado modulado puede ocasionar problemas de sonido.)

### Botones del control de reproducción de Música

Durante la reproducción, puede utilizar las funcionales adicionales de la parte inferior derecha de la pantalla.

- Reprod. / Pausa

  Iniciar o hacer una pausa en un archivo de música. Otra opción es seleccionar ► o ❚❚ con el mando a distancia.

- Modo de repetición

  Puede reproducir un archivo de música o todos los que aparecen en la lista de archivos repetidamente.

- Modo aleatorio

  Puede reproducir los archivos de música secuencial o aleatoriamente.

- Modo de sonido

  Cambiar el Modo de sonido.

## Uso del menú Herram. con Música

- Para utilizar el menú Herram. con Música, se debe resaltar un archivo de música en la pantalla con la lista de archivos. Después de resaltar un archivo de música en la pantalla de la lista podrá utilizar las siguientes opciones en el menú Herramientas:
  - Ver

    Puede ordenar la lista de archivos por uno de los cuatro criterios de clasificación.
  - Selec. reprod.

    Permite seleccionar uno o más archivos para reproducirlos inmediatamente.
  - Ir a la lista de reproducción

    Accede a la pantalla de la lista de reproducción.
  - Información

    Muestra información detallada del archivo seleccionado.

## Uso de Selec. reprod. con archivos de música

1. Resalte el archivo de música que desee de la lista de archivos.
2. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia y seleccione Selec. reprod..
3. Seleccione la pista que desee añadir. La marca ✓ aparece en la casilla de verificación.
4. Repita el paso 3 para seleccionar más pistas.

   ✎ Para seleccionar todos los archivos de la lista, seleccione Seleccionar todos. Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar el archivo.
5. Seleccione Reprod.. Se reproducen los archivos de música seleccionados.

## Uso de Ver con archivos deMúsica

✎ Cuando se utiliza la función AllShare Play con Family Story, Facebook o Picasa en vez de un dispositivo USB, Ver no se admite.

1. Para ordenar los archivos de las listas, seleccione D con el mando a distancia. Aparece la pantalla Ver.
2. Seleccione los criterios de ordenación que desee.

- Vista Carpetas

  Muestra las carpetas del dispositivo en orden alfabético. Para ver los nombres de archivo y las miniaturas, seleccione una carpeta.

- Título

  Ordena y muestra los archivos por título y en orden símbolo/número/alfabético/especial.

- Artista

  Ordena los archivos de música por artista y en orden alfabético.

- Álbum

  Ordena los archivos de música por álbum y en orden alfabético.

- Género

  Ordena los archivos de música por género.

## TV grabada (En AllShare Play)

→ AllShare Play → TV grabada

Para utilizar la función de grabación o Timeshift, el dispositivo USB conectado debe estar disponible para la grabación. Es aconsejable formatear el dispositivo para utilizar la HDD de USB.

✎ Durante el formateo del dispositivo, no desconecte éste. Si formatea el dispositivo, se borrarán todos los archivos.

✎ Antes de formatear el dispositivo para el producto, haga una copia de seguridad de sus archivos para evitar daños o pérdidas de datos. SAMSUNG no se hace responsable por cualquier daño en los archivos o pérdida de datos.

### Para grabar un programa en emisión

Permite grabar un programa que se esté emitiendo.

Para utilizar esta función, en primer lugar configure la hora actual.

1. Cuando esté grabando un programa en emisión, seleccione ● con el mando a distancia. Aparece un ventana.

   ✎ Se recomienda utilizar un disco duro USB de por lo menos 5.400 rpm, pero no se admite un disco duro USB de tipo RAID.

   ✎ Un dispositivo de almacenamiento USB no puede grabar hasta que se haya completado la Prueba rendimiento.

   ✎ Los sistemas de archivos de la salida PVR (grabador de vídeo personal) y de la aplicación de la cámara son diferentes. Por consiguiente, no se pueden guardar los dos tipos de archivo en el mismo dispositivo USB. Para hacer una grabación con PVR y con la aplicación de la cámara, se deben guardar las grabaciones utilizando puertos USB diferentes.

2. Seleccione Long. para configurar el tiempo de grabación y seleccione Aceptar.

#### Reproducción de programas con la función TV grabada

1. En la pantalla AllShare Play, seleccione TV grabada.
2. Resalte y seleccione el dispositivo que desee reproducir.
3. Seleccione el archivo grabado que desee de la lista de archivos.

   ✎ Para ir a una página anterior, seleccione ◄◄ con el mando a distancia. Para ir a una página siguiente, seleccione ►►.

4. Seleccione ►.

- El archivo seleccionado se visualiza en la parte superior con su tiempo de reproducción.

Botón del control de reproducción con la función  TV grabada

- ◀◀, ▶▶

  Cada vez que se selecciona ◀◀ o ▶▶ en el mando a distancia, cambia la velocidad de reproducción como sigue. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ◀◀ 4 / ◀◀ 5 / ◀◀ 6 / ◀◀ 7 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3 / ▶▶ 4 / ▶▶ 5 / ▶▶ 6 / ▶▶ 7)

- ◀, ▶

  Saltar hacia atrás o hacia adelante desde la posición actual.

- Botón ❚❚

  Hacer una pausa en la escena.

  – Cámara lenta: En el modo de pausa, seleccione ▶▶ con el mando a distancia. Cada vez que se selecciona ▶▶ en el mando a distancia, se reduce la velocidad de reproducción en este orden ❙▶1/8 / ❙▶1/4 / ❙▶1/2. La velocidad de reproducción se visualiza en el ángulo superior izquierdo.

  – Modo de fotograma a fotograma: En el modo de pausa, seleccione ❚❚ con el mando a distancia. Cada vez que se selecciona ❚❚, aparece un nuevo fotograma.

    ✎ Para volver a la velocidad normal, seleccione ▶ con el mando a distancia.

    ✎ Este producto no reproduce el sonido en el modo de reproducción fotograma a fotograma o de cámara lenta.

    ✎ Los modos de reproducción fotograma a fotograma o de cámara lenta sólo funcionan en la dirección de avance.

## Uso del menú Herram. con TV grabada

- En la pantalla de la lista de archivos, puede utilizar las siguientes funciones:

  – Rep. grupo actual

    Reproducirá el contenido de los grupos seleccionados.

  – Ver

    Permite ordenar la lista de archivos por uno de los cuatro criterios de clasificación.

  – Selec. reprod.

    Permite seleccionar uno o más archivos para reproducirlos inmediatamente.

  – Borrar

    Borra el archivo de la lista.

  – Añ. a lis. rep.

    Permite crear listas de reproducción. Si se crean listas de reproducción se puede reproducir una serie de vídeos que se desee ver fácil y rápidamente.

  – Ir a la lista de reproducción

    Accede a la pantalla de la lista de reproducción.

- Bloquear/Desbloquear

  Para habilitar o deshabilitar el bloqueo.

- Admin. dispositivos

  En el dispositivo puede buscar y formatear.

- Las siguientes funciones sólo están disponibles en el elemento de contenido seleccionado.
  - Renombrar

    Cambiar el nombre del contenido.

  - Información

    Muestra información detallada del archivo seleccionado.

- Durante la reproducción, puede utilizar las siguientes opciones del menú Herramientas:
  - Ir a la lista de grab.

    Detiene el vídeo y accede a la pantalla de la lista de archivos.

  - Repr. desde el inicio

    Reiniciar la reproducción de un archivo de vídeo desde el principio.

  - Búsqueda título

    Puede buscar el vídeo con las teclas de flecha izquierda y derecha o introduciendo un tiempo de reproducción directamente con el mando a distancia.

  - Búsqueda hora

    Buscar el vídeo o introducir el tiempo de reproducción directamente con el mando a distancia.

  - Modo de repetición

    Puede reproducir un solo archivo de película o todos los archivos de la pantalla de la lista de reproducción repetidamente.

  - Tamaño de imagen

    Permite ajustar el tamaño de la imagen según las preferencias personales.

  - Modo imagen

    Cambiar el Modo imagen.

  - Modo de sonido

    Cambiar el Modo de sonido.

  - Información

    Muestra información detallada del archivo seleccionado.

## Timeshift

Uso de la función Timeshift

Si se ha perdido una emisión en directo, esta función le permite ver la emisión grabada.

1. Cuando esté viendo un programa en emisión, seleccione ► con el mando a distancia para iniciar la función Timeshift.
2. Si desea detener la función Timeshift, seleccione ■ con el mando a distancia.

✎ El modo Timeshift funciona durante un máximo de 90 minutos.

✎ La función Timeshift no se admite en los canales analógicos.

✎ Las funciones de Timeshift están desactivadas para los canales bloqueados con Bloqueo de canal.

### Antes de utilizar las funciones Timeshift y de grabación...

Los vídeos grabados están protegidos por DRM (gestión de derechos digitales) y no se pueden reproducir en un PC ni en otros dispositivos de visualización. Tenga en cuenta que los archivos guardados en el producto no se pueden utilizar si se cambia la placa principal.

## NOTA

- Se recomienda utilizar un disco duro USB de por lo menos 5.400 rpm, pero no se admite un disco duro USB de tipo RAID.
- La disponibilidad de las funciones de grabación y Timeshift puede variar según la calidad de la imagen y el espacio disponible en la unidad de disco duro.
- La tarjeta de memoria USB no es compatible.
- Cuando la función Timeshift se usa al máximo, se puede cancelar la pausa.
- Cuando la grabación la realizan la función PVR (grabador de vídeo personal) y un dispositivo que admite la función HDMI-CEC, tiene prioridad la grabación de la función PVR.
- Si el dispositivo USB no ha superado la Prueba rendimiento, debe volver a formatearlo con Formateo dispos. y realizar laPrueba rendimiento antes de grabar con Guía o Canal.
- Las funciones de Timeshift sólo se pueden utilizar con un dispositivo de almacenamiento USB que haya completado la Prueba rendimiento.
- Si intenta utilizar las funciones de grabación o de Timeshift con un dispositivo que no haya completado la Prueba rendimiento, la función no se iniciará.
- Si cualquier función que apaga el producto (Temporizador, Tempor. apagado, etc.) se configura a una hora que entra en conflicto con la grabación, el producto se apagará una vez terminada la grabación.

- Para que funcione Timeshift, el dispositivo USB requiere 1,5 GB de espacio libre.
- La función Programar grabación requiere 100 MB de espacio libre en el dispositivo USB.
- Si el espacio libre en el dispositivo USB desciende a menos de 50 MB durante el funcionamiento de Programar grabación, la función Programar grabación se termina automáticamente.
- Cuando las funciones Programar grabación y Timeshift se están ejecutando y el espacio libre en el dispositivo USB desciende a menos de 500 MB, sólo se termina automáticamente la función Programar grabación.
- La función Timeshift continúa aunque se cambie el canal digital y los usuarios pueden ver programas anteriores gracias a los datos de Timeshift guardados.
- Si el producto entra en un estado en el que no se admite la función Timeshift (ejecución de una aplicación, cambio de la señal de entrada, cambio de canal analógico, etc.), los datos de Timeshift no se guardan.
- Si el producto entra en un estado en el que no se admite la función Timeshift (ejecución de una aplicación, cambio de la señal de entrada, cambio de canal analógico, etc.) mientras se está ejecutando la función Timeshift, ésta se termina automáticamente sin que se muestre un mensaje de advertencia.
- Si el usuario sintoniza un canal digital, la función Timeshift suspendida se reanuda automáticamente.

## Uso de la función DLNA

→ AllShare Play

Se puede reproducir el contenido multimedia, incluidos vídeos, fotos y música, guardado en los teléfonos móviles y otros dispositivos (por ejemplo, un PC) controlándolo en el producto a través de la red.

Para obtener más información, visite “www.samsung.com” o póngase en contacto con el centro de llamadas de Samsung. Es posible que los dispositivos móviles requieran la instalación de un software adicional. Para obtener más información, consulte la guía del usuario de cada dispositivo.

✎ Si conecta el producto Samsung a un servidor DLNA que no sea Samsung, durante la reproducción de vídeo se pueden originar problemas de compatibilidad.

✎ Si conecta su producto Samsung a una red vía AllShare Play, podrá utilizar las siguientes funciones originales de Samsung:

- Reproducción de diferentes formatos de vídeo (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV, etc.)
- Función de miniatura de vídeos
- Función de marcador (para reanudar la reproducción de vídeo)
- Creación automática de capítulos (búsqueda de escenas)
- Gestión de contenidos digitales
- Compatibilidad con diferentes formatos de subtítulos (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Buscar archivos por el nombre
- Y muchas más

✎ Para utilizar por completo las funciones originales DLNA de Samsung, es aconsejable utilizar el software AllShare Play proporcionado con el producto.

## Configuración de AllShare

Menú → Red → Configuración de AllShare

Muestra una lista de teléfonos móviles o dispositivos conectados que se han configurado para utilizar Configuración de AllShare con el producto.

✎ La función Configuración de AllShare está disponible en todos los dispositivos que admiten DLNA DMC.

- Permitido / Denegado: Permite/bloquea los dispositivos.
- Borrar: Borra los dispositivos de la lista.
  ✎ Esta función sólo borra de la lista el nombre del dispositivo. Si el dispositivo borrado se enciende o intenta conectarse con el producto, puede que aparezca de nuevo en la lista.

**Para reproducir contenido multimedia de los dispositivos conectados a la función DLNA, siga estos pasos:**

1. En la pantalla AllShare Play, seleccione el tipo de contenido que desee reproducir: Vídeos, Fotos, Música.
2. En el lado derecho de la pantalla, seleccione DLNA. El producto muestra la lista de dispositivos conectados que utilizan la función DLNA.
3. Seleccione un dispositivo. AllShare Play muestra las carpetas y los archivos accesibles del dispositivo.
4. Seleccione un archivo en la lista de archivos. El archivo seleccionado se reproduce.

**Reproducción de contenidos multimedia guardados en dispositivos DLNA**

1. Conecte el teléfono móvil u otro dispositivo que admita la función AllShare Play.
2. Reproduzca los contenidos multimedia en el dispositivo. Aparece una ventana en la parte inferior del producto.
3. Seleccione Permitir para aceptar los dispositivos conectados. El contenido multimedia del dispositivo se puede reproducir en el producto.

   ✎ Puede buscar los dispositivos admitidos en Configuración de AllShare.

✎ Aparece una ventana de aviso que le informa de que el contenido multimedia (vídeos, fotos, música) enviado desde un teléfono móvil se mostrará en el producto. El contenido se reproduce automáticamente 3 segundos después de que aparezca la ventana de aviso.

– Si cuando aparece la ventana de aviso la cierra con el mando a distancia, no se reproduce el contenido multimedia.

✎ Cuando un dispositivo accede por primera vez al producto a través de la función multimedia, aparece una ventana de advertencia. Seleccione Permitir. De este modo se permite que el teléfono acceda libremente al producto y utilice la función Multim. para reproducir contenidos.

✎ Para desactivar las transmisiones de contenido multimedia desde un teléfono móvil, establezca el dispositivo como Denegado en Configuración de AllShare.

✎ Según la resolución y el formato, es posible que el contenido no se reproduzca en el producto.

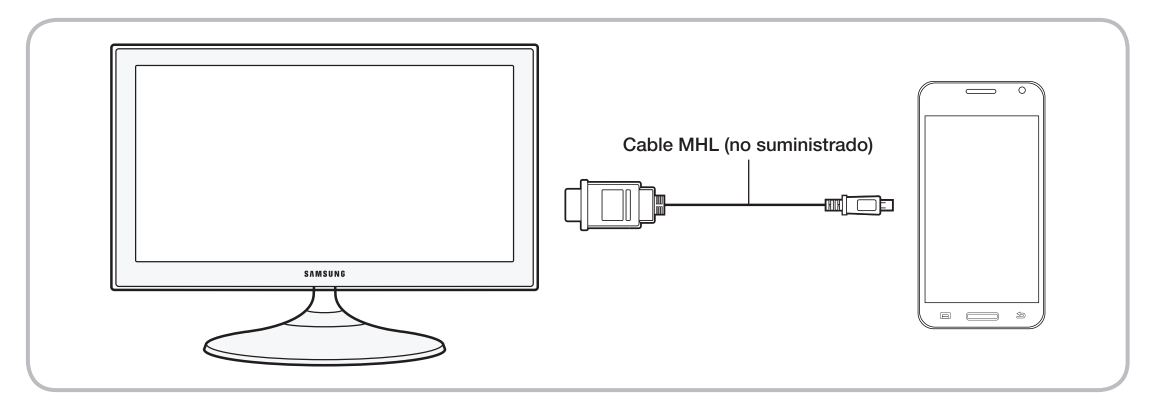
✎ Según el tipo de contenido multimedia, es posible que algunos botones no funcionen.

✎ Mediante el dispositivo móvil se puede controlar la reproducción de archivos multimedia. Para obtener más información, consulte la guía del usuario de cada dispositivo.

## Uso de la función MHL

Puede disfrutar de archivos de vídeo, fotos y música en el producto si lo conecta a un dispositivo móvil que acepte la función Mobile High-Definition Link (MHL).

✎ Para utilizar la función MHL, necesita una dispositivo móvil certificado MHL. Puede comprobar si su dispositivo móvil está certificado por MHL en la página web del fabricante del dispositivo. Para ver la lista de dispositivos certificados por MHL, vaya a la página web oficial de MHL (http://www.mhlconsortium.org).




**Para utilizar la función MHL, siga estos pasos:**

1. Con un cable exclusivo MHL, conecte el puerto USB del dispositivo móvil y el puerto **HDMI IN 2 (MHL /ARC)** del producto.

   ✎ También puede conectar un adaptador HDTV.

2. Seleccione Fuente con el mando a distancia. Aparece la pantalla Fuente.
3. Seleccione HDMI2.
4. Reproduzca el archivo.

✎ Para utilizar la función MHL, debe actualizar el software con su última versión.

✎ Cuando se utiliza un cable MHL, sólo el puerto HDMI IN 2 (MHL /ARC) del producto admite la función MHL.

✎ Este producto está certificado oficialmente por MHL. Si tiene algún problema durante el uso de la función MHL, póngase en contacto con el fabricante del dispositivo móvil.

✎ Algunos dispositivos móviles (productos) quizás no admitan la función según el rendimiento o la función del dispositivo.

✎ Dado que la pantalla del producto es más ancha que la del dispositivo móvil, la calidad de la imagen puede parecer inferior.

✎ Cuando se utiliza un cable exclusivo MHL, se puede cargar el dispositivo móvil conectado aunque el producto esté en modo de suspensión.

✎ El mando a distancia del producto admite los siguientes botones:

▲ / ▼ / ◀ / ▶ (navegación por el menú)

◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ↵ (seleccionar)

▶ (reproducir), ❚❚ (pausa), ■ (detener)

↩ (ir al menú anterior)

✎ Para obtener información detallada sobre la solución de los problemas de la función MHL, consulte el capítulo "Solución de los problemas" (Información adicional → Solución de problemas → Conexión MHL) en este manual (página 164).

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Menú → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ es una función que permite controlar con el mando a distancia del televisor Samsung todos los dispositivos de Samsung conectados que sean compatibles con Anynet+. El sistema Anynet+ sólo se puede usar con dispositivos de Samsung que tengan la función Anynet+. Para asegurarse de que el dispositivo de Samsung tenga dicha función, compruebe si lleva el logotipo Anynet+.

✎ Sólo puede controlar los dispositivos Anynet+ mediante el mando a distancia del producto, no con los botones de éste.

✎ El mando a distancia del producto puede no funcionar en determinadas circunstancias. En este caso, vuelva a seleccionar el dispositivo Anynet+.

✎ Las funciones Anynet+ no funcionan con los productos de otros fabricantes.

✎ Para obtener indicaciones que expliquen cómo conectar dispositivos externos Anynet+, consulte el manual del usuario del dispositivo. Debe conectar un dispositivo Anynet+ mediante un cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.

✎ Anynet+ funciona cuando el dispositivo de AV que admite Anynet+ se encuentra en estado de espera o de encendido.

✎ Anynet+ admite hasta 12 dispositivos de AV en total. Tenga en cuenta que puede conectar hasta 3 dispositivos del mismo tipo.

✎ Sin embargo, puede conectar sólo un sistema Anynet+ Home Theatre. Para conectar un sistema Anynet+ Home Theatre, conéctelo al producto mediante un cable HDMI:

- Para oír sólo el sonido de los altavoces frontales, izquierdo y derecho del Home Theatre y del subwoofer, conecte un cable digital óptico entre el puerto **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del producto y la entrada de audio digital del sistema Home Theatre.
- Para oír el canal de audio 5.1, conecte los cables HDMI al reproductor DVD Anynet+, decodificador de satélite, etc. A continuación, conecte el puerto **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del reproductor DVD, decodificador de satélite, etc. (es decir, dispositivo Anynet + 1 o 2) directamente al sistema Home Theatre, no al producto.

## Menú Anynet+ (HDMI-CEC)

El menú Anynet+ cambia según el tipo y el estado de los dispositivos Anynet+ conectados al producto.

- Ver la televisión

  Cambia el modo Anynet+ al modo de emisión.

- Lista de dispositivos

  Muestra la lista de dispositivos de Anynet+.

- (nombre_dispositivo) Menú

  Muestra el menú de reproducción del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un reproductor de DVD, se muestra el menú del disco del reproductor de DVD.

- (nombre_dispositivo) Herramientas

  Muestra el menú Herramientas del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un reproductor de DVD, se muestra el menú Herramientas del reproductor de DVD.

  ✎ Según el dispositivo, este menú puede que no esté disponible.

- (nombre_dispositivo) Menú de título

  Muestra el menú del título del disco del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un reproductor de DVD, se muestra el menú del título de la película del reproductor de DVD.

  ✎ Según el dispositivo, este menú puede que no esté disponible.

- Receptor

  La reproducción del sonido se efectúa a través del receptor.

## Configuración de Anynet+ (HDMI-CEC)

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Para utilizar la función Anynet+, Anynet+ (HDMI-CEC) se debe establecer como Activado.

  ✎ Cuando la función Anynet+ (HDMI-CEC) está desactivada, todas las operaciones relacionadas con Anynet+ se desactivan.

- Apagado automático

  Configure un dispositivo Anynet+ para que se desactive automáticamente cuando el producto se apague.

  ✎ Si Apagado automático está establecido como Sí, los dispositivos externos dejan de funcionar cuando se apaga el producto.

  ✎ Según el dispositivo está opción quizás no esté activada.

- Receptor

  Se puede oír el sonido a través de un receptor (como Home Theatre) en lugar de hacerlo mediante el altavoz del producto.

# Funciones avanzadas

## Conmutación entre dispositivos Anynet+

1. Abra el menú Herramientas con el mando a distancia y seleccione Anynet+ (HDMI-CEC).
2. Seleccione Lista de dispositivos. Aparece la pantalla Lista de dispositivos.
   - ✎ Si no encuentra el dispositivo que desea, seleccione Actualizar para actualizar la lista.
3. Seleccione un dispositivo y espere hasta que cambie al dispositivo seleccionado.
   - ✎ El menú Lista de dispositivos sólo aparece cuando se establece Anynet+ (HDMI-CEC) como Activado en el menú Sistema.
   - ✎ El cambio al dispositivo seleccionado puede tardar unos 2 minutos. No se puede cancelar la función de conmutación mientras se está ejecutando.
   - ✎ Si ha seleccionado un dispositivo Anynet+ con la función Fuente, no podrá utilizar la función Anynet+. Asegúrese de cambiar al dispositivo Anynet+ con la función Lista de dispositivos.

## Escucha a través de un  Receptor

Se puede oír el sonido a través de un receptor (como Home Theatre) en lugar de hacerlo mediante el altavoz del producto. Para oír el sonido a través de un receptor, vaya a la pantalla Receptor (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → Receptor). A continuación, seleccione Receptor y establézcalo como Activado.

- ✎ Si el receptor sólo admite audio, quizás no se muestre en la lista de dispositivos.
- ✎ El receptor funcionará si ha conectado correctamente el terminal de entrada óptico del receptor en el puerto **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del producto.
- ✎ Cuando el receptor (sistema Home Theatre) está activado, se puede oír la salida de sonido del terminal Optical del producto. Cuando se ve una emisión a través de una señal de televisión digital (aérea), el producto envía el sonido de 5.1 canales al receptor. Cuando la fuente es un componente digital, como un reproductor DVD, y está conectada al producto a través de HDMI, sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor.

## Uso de la función ARC

Puede oír el sonido a través de un receptor conectado por medio de un cable HMDI sin necesidad de conectar un cable óptico independiente. Para oír el sonido a través de un receptor con la función ARC, vaya a la pantalla Receptor (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → Receptor). A continuación, seleccione Receptor y establézcalo como Activado.

- ✎ Para utilizar la función ARC, un receptor que admita las funciones HDMI-CEC y ARC debe estar conectado al puerto **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**.
- ✎ Para desactivar la función ARC, establezca Receptor como Desactivado. Aunque el producto transmita continuamente la señal ARC, el receptor no podrá recibir la señal.

## Solución de problemas

Si cree que el producto tiene algún problema, compruebe en primer lugar esta lista de posibles problemas y soluciones. Si ninguno de los consejos soluciona el problema, visite www.samsung.com

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Parpadeo y atenuación | Si advierte que el televisor Samsung parpadea o se atenúa su iluminación esporádicamente, quizás deba desactivar algunas de la funciones relacionadas con la energía, como Ahorro energía. Siga estos pasos con el mando a distancia para activar o desactivar estas funciones.<br>• Ahorro energía: Menú → Sistema → Solución económica → Ahorro energía |
| Conexiones de componentes/ Color de la pantalla | Si advierte que el color de la pantalla del producto Samsung no es el correcto o sólo se ve en blanco y negro, en primer lugar realice una Autodiagnóstico del producto para asegurarse de que no sea un problema del dispositivo.<br>• Autodiagnóstico: Menú → Asistencia técnica → Autodiagnóstico → Prueba de imagen<br>Si no aparece el problema en la prueba de imagen, compruebe:<br>• La coherencia de las conexiones. Por ejemplo si utiliza el terminal AV In del producto, asegúrese de que utiliza el terminal AV Out de la fuente de vídeo.<br>• Las conexiones de los dispositivos en las entradas correctas. Por ejemplo, si utiliza las entradas Componente, etiquetadas Pb, Pr e Y para conectar su fuente de TV y vídeo, asegúrese de haber conectado la entrada Pb azul en la fuente de vídeo a la entrada Pb azul en el producto, la entrada Pr roja en la fuente a la entrada Pr roja en el producto. |
| Brillo de la pantalla | Si advierte que los colores del producto Samsung son correctos pero algo oscuros o no brillan poco, ajuste los siguientes parámetros en la opción Imagen del menú Principal:<br>• Luz de fondo, Contraste, Brillo, Nitidez, Color, Matiz (V/R), etc. Vaya a “Imagen” en el Menú del usuario y ajuste las opciones mencionadas. |
| Apagado involuntario | Si el producto Samsung parece que se apaga por sí solo, puede haber un problema con la configuración del temporizador o con la función ecológica Espera sin señal.<br>Primero asegúrese de que el Temporizador no se haya configurado accidentalmente. El temporizador apaga el producto automáticamente después de un período determinado.<br>• Temporizador: Menú → Sistema → Hora → Temporizador<br>Si el temporizador no está activado, es posible que haya activado la función Espera sin señal o Des. apag auto.<br>• Espera sin señal: Menú → Sistema → Solución económica → Espera sin señal<br>• Des. apag auto: Menú → Sistema → Solución económica → Des. apag auto |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Problemas de encendido | Antes de encender el producto verifique que hay una luz roja en la parte inferior izquierda o derecha del producto. Pulse el botón de encendido en el producto o el mando a distancia y la luz parpadeará unas 5 veces antes de encenderse el producto.<br><br>Si advierte algún problema al encender el producto Samsung, antes de llamar al servicio de asistencia puede realizar algunas comprobaciones.<br><br>• Si está utilizando el producto como monitor y al pulsar el botón de encendido el indicador del modo de espera sólo parpadea unos segundos, el PC está en el modo de suspensión. Para activar el PC pulse un tecla del teclado o mueva el ratón. A continuación, pruebe de encender el producto.<br><br>Si está seguro de que el cable de alimentación, el mando a distancia y el PC funcionan correctamente, quizás haya un problema con el cable. Si tiene un decodificador de cable o de satélite, el producto puede parecer que esté apagado porque el decodificador no envía ninguna señal. Para probar si el decodificador de cable o de satélite envía la señal, pulse el botón de la guía o de la información del mando a distancia del decodificador de cable o satélite. Si en la pantalla se muestra la guía o aparecen los datos de información, el problema se origina en el decodificador. |
| No se encuentra un canal | Vuelva a ejecutar Configuración (Vaya a Menú → Sistema → Configuración) o ejecute Sintonización automática. (Vaya a Menú → Canal → Sintonización automática). |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Conexión del PC | |
| Aparece el mensaje Modo no compatible. | Establezca la resolución de salida del PC de modo que coincida con las resoluciones admitidas por el producto. |
| "PC" siempre aparece en la lista de fuentes aunque el PC no esté conectado. | Esto es normal. "PC" siempre aparece en la lista de fuentes aunque no haya ningún PC conectado. |
| La imagen es buena pero no hay sonido. | Si utiliza una conexión HDMI, compruebe la configuración de la salida del audio del PC. |
| Imagen | En primer lugar, haga la Prueba de imagen para ver si el producto muestra la imagen de la prueba (vaya a Menú → Asistencia técnica → Autodiagnóstico → Prueba de imagen).<br>Si la imagen de la prueba se muestra correctamente, la imagen deficiente puede provenir de la fuente o la señal. |
| La imagen del producto no se ve tan bien como en la tienda. | Las pantallas en las tiendas están sintonizadas en canales digitales, HD (alta definición).<br>Si tiene un decodificador por cable analógico, actualícelo a digital. Utilice un cable HDMI o de componentes para obtener una calidad de imagen de alta definición (HD).<br>✎ Muchos canales de alta definición (HD) mejoran los contenidos SD (definición estándar). Busque un canal que emita verdadero contenido HD.<br>• Abonados a cable/satélite: Pruebe con estaciones de alta definición (HD) en la oferta de canales.<br>• Conexión por antena o cable: Pruebe con canales HD antes de efectuar una Sintonización automática.<br>Ajuste la resolución de la salida de vídeo del decodificador de cable o satélite en 1080i o 720p. |
| La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización | La compresión de los contenidos de vídeo puede causar imágenes distorsionadas especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción.<br>Un nivel de señal débil o de mala calidad puede causar unas imágenes distorsionadas. No es un problema del producto.<br>Los teléfonos móviles que se utilizan cerca del producto (aproximadamente a 1 metro) pueden causar interferencias en la imagen del producto analógico y digital. |
| El color es de mala calidad o inexistente. | Si utiliza una conexión de componentes, compruebe que los cables de los componentes estén conectados a los terminales correctos. Las conexiones incorrectas o sueltas pueden originar problemas en el color o que la pantalla se quede en blanco. |
| El color es deficiente o la imagen no tiene el suficiente brillo. | Ajuste las opciones de Imagen en el menú del producto (vaya a Modo imagen / Color / Brillo / Nitidez)<br>Ajuste la opción Ahorro energía en el menú del producto (vaya a Menú → Sistema → Solución económica → Ahorro energía)<br>Intente reiniciar la imagen para ver la configuración de imagen predeterminada (vaya a Menú → Imagen → Restablecer imagen). |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Hay una línea de puntos en el borde la pantalla. | Si Tamaño de imagen está establecido en Ajuste pantalla, cámbielo a 16:9.<br>Cambie la resolución del decodificador de cable/satélite. |
| La imagen se ve sólo en blanco y negro. | Si está utilizando una entrada compuesta AV, conecte el cable de vídeo (amarillo) en el terminal verde de la entrada 1 de componentes del producto. |
| Al cambiar de canal, la imagen se congela, se ve distorsionada o aparece con retraso. | Si el producto esta conectado a un receptor por cable, reinicie éste. (Desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación y espere a que el receptor por cable se reinicie. Puede tardar hasta 20 minutos.)<br>Establezca la resolución de salida del decodificador de cable en 1080i o 720p. |
| Sonido | En primer lugar, haga la Prueba de sonido para determinar si el audio del producto funciona correctamente. (Vaya a Menú → Asistencia técnica → Autodiagnóstico → Prueba de sonido).<br>Si el audio es correcto, el problema del sonido puede provenir de la fuente o la señal. |
| No hay sonido o se oye demasiado bajo con el volumen al máximo. | Compruebe el volumen del dispositivo (decodificador de cable/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) conectado al producto. |
| La imagen es buena pero no hay sonido. | Establezca la opción Seleccionar altavoz como Altavoz de TV en el menú Sonido.<br>Si utiliza un dispositivo externo, compruebe que la opción de salida de audio del dispositivo. (Por ejemplo,  quizá deba cambiar la opción de audio de su receptor de cable a HDMI si el receptor está conectado a su producto por medio de un cable HDMI).<br>Si utiliza un cable DVI a HDMI, se necesita un cable de audio independiente.<br>Si el producto tiene un terminal de auriculares, asegúrese de que no haya otro dispositivo conectado.<br>Reinicie el dispositivo desconectado y volviendo a conectar el cable de alimentación del dispositivo. |
| Los altavoces hacen un ruido inapropiado. | Compruebe las conexiones del cable Compruebe que no haya un cable de vídeo conectado a una entrada de audio.<br>Para la conexión de antena o cable, compruebe la información de la señal. Un nivel de señal débil puede causar distorsiones en el sonido.<br>Haga la Prueba de sonido. (Menú → Asistencia técnica → Autodiagnóstico → Prueba de sonido) |
| Conexión RF (Cable/Antena) | |
| El producto no recibe todos los canales. | Compruebe que el cable coaxial esté firmemente conectado.<br>Ejecute la Configuración para añadir los canales disponibles a la lista de canales. Vaya a Menú → Sistema → Configuración y espere a que todos los canales disponibles se guarden.<br>Compruebe que la posición de la antena sea correcta. |
| La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización. | La compresión de los contenidos de vídeo puede causar imágenes distorsionadas especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción.<br>Un nivel de señal débil puede causar unas imágenes distorsionadas. No es un problema del producto. |

# Información adicional

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Conexión de la red | |
| Se ha producido un error en la conexión de la red inalámbrica. | Compruebe que el producto esté conectado a un compartidor (enrutador) IP inalámbrico. |
| No se realiza la Actualización del software por la red. | Ejecute Estado de red en el menú Red para confirmar la conexión.<br>Si tiene la versión más actual del software, no se realizará la actualización de éste. |
| Otros | |
| Barras horizontales rodantes de color púrpura/verde y zumbidos en los altavoces del producto con la conexión del cable de componentes. | Desconecte los terminales de audio izquierdo y derecho del decodificador. Si los zumbidos cesan, esto indica que el decodificador tiene un problema en la conexión a tierra. Sustituya los cables de vídeo de componentes por una conexión HDMI. |
| La imagen no se muestra en pantalla completa. | En los canales de alta definición (HD) aparecen barras negras a los lados de la pantalla cuando se muestran contenidos SD mejorados (4:3).<br>Aparecen barras negras en la parte superior e inferior de la pantalla cuando se reproducen películas que tienen relaciones de aspecto distintas de las del producto.<br>Ajuste la opción del tamaño de imagen del dispositivo externo o del producto al modo de pantalla completa. |
| Aparece el mensaje Modo no compatible. | Compruebe la resolución que admite el producto y ajuste en consecuencia la resolución de salida del dispositivo externo. Consulte la configuración de la resolución en este manual. |
| Se advierte un olor a plástico que proviene del producto. | Este olor es normal y desaparece con el tiempo. |
| La Información de señal del producto no está disponible en el menú Autodiagnóstico. | Esta función sólo está disponible en los canales digitales con las conexiones de antena (RF/coaxial). |
| El producto está inclinado hacia un lado. | Retire la base del soporte de producto y vuelva a montarla. |
| El menú del canal se ve atenuado (no disponible). | El menú Canal sólo está disponible cuando está seleccionada la fuente TV. |
| La configuración se pierde después de 30 minutos o cada vez que se apaga el producto. | Si el producto está en el modo Demo tienda, la configuración del audio y de la imagen se restablecerá cada 30 minutos. Cambie la configuración del modo Demo tienda al modo Uso doméstico en el procedimiento de Configuración. Seleccione TV en Fuente con el mando a distancia y vaya a Menú → Sistema → Configuración. |

# Información adicional

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Pérdida intermitente de audio o vídeo. | Compruebe las conexiones de los cables y vuelva a conectarlos.<br><br>La pérdida de audio o vídeo se puede deber a que los cables son demasiado rígidos o gruesos. Compruebe si los cables son lo bastante flexibles para un largo periodo de uso. En un montaje mural del producto, es aconsejable utilizar cables con conectores de 90 grados. |
| Ve pequeñas partículas si mira de cerca el borde del marco del producto. | Esto es una particularidad del diseño del producto y no es un defecto. |
| El menú PIP no está disponible. | La función PIP sólo está disponible cuando se utiliza una fuente HDMI o de componentes. |
| Aparece en la pantalla POP (anuncio de rótulo interno del producto). | Seleccione Uso doméstico en el modo Configuración. Si desea información más detallada, consulte la función Configuración.<br><br>✎ En www.samsung.com puede ver un vídeo con estas soluciones<br><br>✎ Algunas funciones e imágenes que se muestran en el manual solo están disponibles en determinados modelos.<br><br>✎ Puede mantener su producto en un estado óptimo actualizando el último firmware en la página web de Samsung (samsung.com → Atención al cliente → Centro De Descarga) por USB. |
| El producto no se enciende. | Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el producto.<br><br>Compruebe que la toma de la pared funcione.<br><br>Pulse el botón ⏻ del producto para asegurarse de que el problema no está en el mando a distancia. Si el producto se enciende, consulte “El mando a distancia no funciona” a continuación. |
| No hay imagen ni vídeo. | Compruebe las conexiones de los cables. Desconecte y vuelva a conectar todos los cables del producto y de los dispositivos externos.<br><br>Establezca la salida de vídeo de los dispositivos externos (receptor de cable/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) de modo que coincida con las conexiones de la entrada de TV. Por ejemplo, si la salida de un dispositivo externo es HDMI, se debe conectar a una entrada HDMI en el producto.<br><br>Compruebe que los dispositivos externos estén encendidos.<br><br>Asegúrese de seleccionar la fuente de entrada correcta.<br><br>Reinicie el dispositivo desconectado y volviendo a conectar el cable de alimentación del dispositivo. |
| El mando a distancia no funciona. | Reemplace las pilas del mando a distancia. Asegúrese de que las pilas estén instaladas con sus polos (+/-) en la dirección correcta.<br><br>Limpie la ventana de transmisión del sensor del mando a distancia.<br><br>Apunte con el mando a distancia directamente al producto desde una distancia de 5~6 pies (1,5 ~2 metros). |
| El mando a distancia del cable/decodificador no enciende ni apaga el producto ni ajusta el volumen. | Programe el mando a distancia del decodificador de cable/satélite para que haga funcionar el producto. Consulte el manual del decodificador de cable/satélite para conocer el código del producto SAMSUNG. |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Conexión Intel® WiDi | |
| No se puede establecer la conexión WiDi. | Es aconsejable utilizar el portátil en un radio inferior a 3 m de producto.<br>Puede encontrarse con un fallo de conexión o una pantalla codificada si en el entorno coinciden varios enrutadores, por ejemplo en una oficina. WiDi se utiliza para la transmisión en tiempo real y la señal puede estar codificada si hay interferencias eléctricas.<br>Compruebe si hay interferencias eléctricas alrededor del producto y aléjelo lo más posible de los entornos generadores de ondas electromagnéticas, como torres de transmisiones, hornos microondas, etc. |
| WiDi  no se muestra en la lista Fuente después del encendido inicial. | Se tarda unos 20 segundos en conseguir la autorización para la conexión inalámbrica del módulo WiFi externo/interno. Espere un momento.<br>Si el problema persiste, se debe a un módulo inalámbrico defectuoso o a un cableado incorrecto de los módulos. |
| A intervalos regulares se ve una pantalla codificada. | Las señales de radio del entorno pueden afectar al producto. No sitúe objetos que puedan originar interferencias eléctricas entre el producto y el PC/ordenador portátil.<br>– Si el producto está demasiado cerca del portátil, el rendimiento de WiDi puede resultar afectado. Es aconsejable mantener entre ellos la distancia recomendada.<br>– Un horno microondas y una aspiradora pueden originar interferencias eléctricas en la señal WiDi. Apague estos dispositivos cuando utilice la función WiDi.<br>– Una torre de transmisiones, un horno microondas y otros entornos generadores de ondas electromagnéticas pueden hacer que la pantalla se vea codificada. Mantenga el producto lo más lejos posible de estos dispositivos. |
| ¿Puedo actualizar el controlador de software cuando está en modo WiDi? | Si actualiza o borra el controlador de software inalámbrico/tarjeta gráfica mientras está utilizando WiDi para conectar inalámbricamente el producto y el portátil, el adaptador WiDi se desconectará y provocará un error del sistema.<br>Desconecte WiDi antes de actualizar el controlador de software. |
| Si el adaptador está desconectado, no se oye el sonido del programa. | Salga del programa y ajuste el volumen del portátil manualmente. |
| Si cambia la configuración LAN inalámbrica basada en WiDi, el adaptador puede aparecer codificado o desconectado temporalmente. | No cambie la configuración LAN inalámbrica en el modo WiDi. |

# Información adicional

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Si el producto está demasiado lejos del portátil, el rendimiento de la reproducción del producto se deteriorará consecuentemente. | Es aconsejable mantener la distancia ideal entre ellos. |
| ¿Cómo puedo acceder a la función de vídeo extendido en el modo WiDI? | Si el producto admite vídeo HD 1080p pero el ordenador portátil no, puede reproducir vídeo HD 1080p en el producto. Para disfrutar de las ventajas de la función de vídeo extendido (1080p HD) en el modo WiDi, siga estos pasos:<br>**1.** Utilice la combinación de teclas Windows + P del teclado para seleccionar Extender. El modo cambiará al modo de escritorio extendido.<br>**2.** Cambie la resolución de pantalla a 1920 x 1080 para el modo de escritorio extendido.<br>**3.** Mueva el reproductor de vídeo a la pantalla del escritorio extendido.<br>**4.** Maximice la pantalla del reproductor de vídeo antes de reproducir la fuente de vídeo 1080p. |
| En el modo WiDi, el puntero del ratón parece que se mueve lentamente. | WiDi tiene un retardo de 0,3 segundos en el procesamiento de la señal y puede haber un reacción más lenta del teclado y del ratón. En un modo que requiera una reacción más rápida, como un juego de PC, utilice una conexión por cable como el modo PC/HDMI en lugar de WiDi. |
| Deseo cambiar el tamaño de la pantalla WiDi. | En el modo WiDi, sólo se admite el tamaño original de la fuente de vídeo. |
| ¿Cómo puedo obtener el controlador de software de WiDi? | Consúltelo al fabricante del ordenador portátil. El controlador de software descargado desde la página de inicio de Intel ® puede no funcionar correctamente. Para obtener más información sobre las especificaciones, el controlador de software más reciente y otras herramientas relacionadas, póngase en contacto con el fabricante del ordenador portátil. |
| Cuando cambio la resolución de la pantalla, advierto una interferencia temporal en la pantalla. | Si cambia la resolución de la pantalla en el modo WiDi, puede advertir una interferencia temporal en la pantalla. |
| No puedo cambiar el tamaño de la pantalla de vídeo en el producto con el programa WiDi en el portátil. | El tamaño del menú del programa WiDi solo se puede cambiar con un adaptador WiDi externo independiente. El producto no es compatible con el adaptador. |
| He buscado los adaptadores WiDi disponibles en mi portátil pero no consigo establecer la conexión. | WiDi puede resultar considerablemente afectado por el entorno de comunicaciones inalámbricas. Por esta razón es posible que experimente fallos periódicos de conexión.  Vuelva a intentarlo pasados unos segundos. |
| El vídeo Full HD (1920 X 1080) muestra caracteres borrosos. | WiDi, por sus características, muestra el vídeo en una resolución de pantalla reducida. Para mejorar la nitidez, póngase en contacto con el fabricante del ordenador portátil para obtener el controlador de software más reciente. |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| Conexión MHL | |
| ¿Cómo puedo cambiar el tamaño de MHL? | El producto sólo admite Ajuste pantalla cuando se utiliza la función MHL. |
| La carga de MHL parece que es lenta. | El monitor admite 500 mA para las funciones de cargar (MHL 1.1). Si el dispositivo móvil está activado, la carga del producto puede llevar más tiempo debido al consumo de la pila. Por ello, es aconsejable apagar el dispositivo móvil para efectuar una carga más rápida. |
| Hay un espacio blanco en el borde de la pantalla. | Aunque el monitor muestra el 100% de la pantalla, dado que algunos dispositivos móviles transmiten una imagen rebajada, puede verse un espacio en blanco en el monitor. Esto no es un problema del monitor ya que está originado por la imagen rebajada que transmite el dispositivo móvil. (Este problema aparece con los dispositivos HCT.) |
| Cuando se reproduce un archivo de vídeo, los botones ►, ■, ◄◄, ►► del mando a distancia no funcionan en los dispositivos móviles. | Algunos dispositivos móviles no admiten la función del mando a distancia. Si un monitor no puede controlar el dispositivo móvil, no es un problema del monitor. Algunas aplicaciones y juegos no admiten la función del mando a distancia; esto no es un problema del monitor. |
| Anynet+ (HDMI-CEC) | |
| Anynet+ no funciona. | Compruebe si el dispositivo es un dispositivo Anynet+. El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos Anynet+.<br>Puede conectar sólo un receptor (sistema Home Theatre).<br>Compruebe si el cable de alimentación de Anynet+ está debidamente conectado.<br>Compruebe las conexiones de los cables de vídeo/audio/HDMI del dispositivo Anynet+.<br>Compruebe si Anynet+ (HDMI-CEC) está configurado como Activado en el menú de configuración de Anynet+.<br>Compruebe si el mando a distancia del producto está en modo TV.<br>Compruebe si el mando a distancia es compatible con Anynet+.<br>Anynet+ no funciona en algunas situaciones. (Búsqueda de canales, funcionamiento de Smart Hub o Configuración, etc.)<br>Si ha desconectado y ha vuelto a conectar el cable HDMI, busque de nuevo los dispositivos o apague y vuelva a encender el producto. |
| Deseo iniciar Anynet+. | Compruebe si el dispositivo Anynet+ está correctamente conectado al producto y si Anynet+ (HDMI-CEC) está configurado como Activado. (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC))<br>Abra el menú Herramientas con el mando a distancia y seleccione Anynet+ (HDMI-CEC). Seleccione el menú que desee. |
| Deseo salir de Anynet+. | Seleccione Ver la televisión en el menú Anynet+.<br>Vaya a la pantalla Fuente con el mando a distancia y seleccione un dispositivo que no sea Anynet+. |
| En la pantalla aparece el mensaje Conectando a un dispositivo Anynet+.... | El mando a distancia no se puede utilizar cuando se está configurando Anynet+ o cambiando a un modo de visualización.<br>Utilice el mando a distancia después de que el producto haya completado la configuración de Anynet+ o se haya finalizado el cambio a Anynet+. |

# Información adicional

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---|---|
| El dispositivo Anynet+ no funciona. | No se puede usar la función de reproducción cuando la Configuración se está ejecutando. |
| El dispositivo conectado no se muestra. | Compruebe si el dispositivo admite las funciones Anynet+.<br>Compruebe si el cable HDMI está debidamente conectado.<br>Compruebe si Anynet+ (HDMI-CEC) está configurado como Activado. (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC))<br>Vuelva a efectuar una búsqueda de dispositivos Anynet+.<br>Anynet+ requiere una conexión HDMI. Asegúrese de que el dispositivo esté conectado al producto con un cable HDMI.<br>Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.<br>Si la conexión se corta por una interrupción de la corriente o porque se ha desconectado el cable HDMI, deberá repetir la búsqueda del dispositivo. |
| El sonido del producto no sale a través del receptor. | Conecte el cable óptico entre el producto y el receptor.<br>La función ARC permite la salida digital de sonido mediante el puerto **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** y sólo se puede utilizar si el producto está conectado a un receptor de audio que admita la función ARC. |
| AllShare Play | |
| Es posible que este archivo no se reproduzca correctamente. | Esto puede deberse a una elevada velocidad en bits del contenido. Por lo general el contenido se reproducirá aunque puede haber algunos problemas durante la reproducción. |
| Smart Hub | |
| Algunos contenidos de las aplicaciones sólo aparecen en inglés. ¿Cómo puedo cambiar el idioma? | El idioma del contenido de la aplicación puede ser diferente del idioma de la interfaz de usuario de la aplicación.<br>La posibilidad de cambiar de idioma depende del proveedor de servicios. |
| Los servicios de algunas aplicaciones no funcionan. | Consúltelo al proveedor del servicio.<br>Consulte la página web de ayuda para obtener información del proveedor del servicio de aplicaciones. |
| Cuando hay un error de red, sólo puedo utilizar el menú de configuración. | Si no funciona la conexión de red, el servicio puede quedar limitado ya que todas las funciones excepto el menú de configuración necesitan la conexión a Internet.<br>✎ En www.samsung.com puede ver un vídeo con estas soluciones |

✎ Algunas funciones e imágenes que se muestran en el manual solo están disponibles en determinados modelos.

✎ Puede mantener su producto en un estado óptimo actualizando el último firmware en la página web de Samsung (samsung.com → Atención al cliente → Centro De Descarga) por USB.

# Información adicional

## Web Browser

1. Para abrir Web Browser, seleccione Web Browser en el Smart Hub. El Web Browser que se muestra en el PC puede ser diferente.
2. El Web Browser no es compatible con una aplicación Java.
3. Cuando se intenta descargar un archivo, pero no se puede salvar, aparece un mensaje de error.
4. El acceso a algunos sitios web o exploradores web de algunas empresas puede estar bloqueado.
5. La reproducción de un archivo Flash puede estar restringida.
6. El E-commerce, venta de productos en línea, no se admite.
7. El desplazamiento por una página web que sólo permite hacerlo parcialmente (no en su totalidad) puede originar que los caracteres se vean mal.
8. ActiveX no se admite.
9. No se puede acceder a algunas opciones en el modo Expl. por vínc.. (Para acceder a estas opciones, cambie al modo Expl. con puntero.)
10. Es posible que algunos textos se vean mal ya que el número de tipos de letra admitidos es limitado.
11. La respuesta a alguna orden del mando a distancia o la visualización de la pantalla se puede demorar temporalmente si se está cargando alguna página web.
12. La carga de una página web puede tardar o interrumpirse con algunos sistemas operativos.
13. Las funciones de Copiar y Pegar no se admiten.
14. Cuando se escriben o se envían mensajes de correo, algunas funciones (como el cambio de tamaño o de color) quizás no se admitan.
15. El número de marcadores y registros que se puede guardar es limitado.
16. El número máximo de ventanas que se pueden abrir al mismo tiempo puede variar según el estado de la exploración o el modelo del producto.
17. La velocidad de la exploración de la web depende de las condiciones de la red.
18. PIP se desactiva automáticamente cuando se reproduce un vídeo en el explorador. Tras la interrupción de PIP quizás no se pueda iniciar la reproducción de los vídeos y sea necesario actualizar la página.
19. El Web Browser sólo reproduce archivos de audio MP3.
20. La función para importar y exportar marcadores sólo es compatible con archivos de marcadores de un formato determinado. (Formato compatible: Netscape-bookmarkfile-1)
21. Cuando se importa o exporta el marcador, no se incluye el árbol de carpetas.
22. Si se importa el archivo del marcador a un ordenador desde un producto, se guarda en la carpeta "Samsung SmartTV Bookmark".
23. Si no se ha configurado la hora en el menú (Sistema → Hora → Reloj), es posible que no se guarde la información del historial.
24. El historial de los sitios web visitados se guarda en orden cronológico y se eliminará de la lista según la página más antigua que se haya visitado.
25. Algunos contenidos de vídeo o audio quizás no se reproduzcan durante una reproducción Flash según el códec de vídeo/audio admitido.

## Subtítulos y formatos de archivos admitidos en la función Repr. en AllShare

### Subtítulos

#### Externo

- MPEG-4 timed text (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub o .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

#### Interno

- **Xsub**
  Contenedor: AVI
- **SubStation Alpha**
  Contenedor: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**
  Contenedor: MKV
- **SubRip**
  Contenedor: MKV
- **MPEG-4 timed text**
  Contenedor: MP4

### Resoluciones de imagen admitidas

| Extensión del archivo | Tipo | Resolución |
|---|---|---|
| *.jpg | JPG | 15360 x 8640 |
| *.png | PNG | 1920 x 1080 |
| *.bmp | BMP | 1920 x 1080 |
| *.mpo | MPO | 15360 x 8640 |

## Formatos de archivos de música admitidos

| Extensión del archivo | Tipo | Códec | Comentarios |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MPEG1 Audio Layer 3 | |
| *.m4a<br>*.mpa<br>*.aac<br>*.3ga | MPEG4 | AAC | |
| *.flac | FLAC | FLAC | La función de búsqueda (omitir) no se admite.<br>Admite hasta 2 canales |
| *.ogg | OGG | Vorbis | Admite hasta 2 canales |
| *.wma | WMA | WMA | WMA 10 Pro admite hasta 5.1 canales. WMA audio sin pérdida no se admite. |

## Códec de vídeo

| Extensión del archivo | Contenedor | Códec de vídeo | Resolución | Velocidad de transferencia (fps) | Velocidad en bits (Mbsp) | Códec de audio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.m2ts<br>*.mts<br>*.webm<br>*.divx | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>WebM | DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1 | 1920 x 1080 | 6 – 30 | 30 | AC3<br>LPCM<br>ADMPCM(IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>DD+<br>MPEG(MP3)<br>DTS Core<br>Vorbis |
| | | MPEG4 SP/ASP | | | | |
| | | H.264 BP/MP/HP | | | | |
| | | JPEG de movimiento | 640 x 480 | | 8 | |
| | | Window Media Video v9 | 1920 x 1080 | | 30 | |
| | | MPEG2 | | | | |
| | | MPEG1 | | | | |
| | | VP8 | | | | |
| | | VP6 | 640 x 480 | | 4 | |

## Otras restricciones

✎ Si hay un error en el contenedor o en el contenido, el vídeo no se reproducirá o se reproducirá incorrectamente.

✎ El sonido y el vídeo pueden no funcionar si el contenido tiene una velocidad binaria/fotograma estándar superior a la de fotograma/segundo compatible que se relaciona en la tabla anterior.

✎ Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (omitir) no se admite.

✎ Si reproduce el vídeo a través de una conexión de red, es posible que el vídeo no se reproduzca correctamente.

✎ El menú puede tardar en aparecer si la velocidad en bits del vídeo supera los 10 Mbps.

✎ Algunos dispositivos USB/cámara digital puede que no sean compatibles con el reproductor.

## Decodificador de vídeo

- Admite hasta H.264, nivel 4.1.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 y AVCHD no se admiten.
- Para todos los códecs de vídeo excepto MVC, VP8, VP6:
  - Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas máx.
  - Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas máx.
  - GMC no se admite.
- Admite sólo SVAF Arriba/Abajo y Lado a lado.
- Admite sólo BD MVC Spec.

## Decodificador de audio

- WMA 9, 10 Pro admite hasta 5.1 canales y perfil M2 (excepto el modo LBR de M0).
- WMA audio sin pérdida no se admite.
- Si Vorbis está sólo en contenedor Webm, admite hasta 2 canales.

# Información adicional

## Función de teletexto de los canales analógicos

La página de índice del servicio de teletexto proporciona información sobre su utilización. Para que la información del teletexto se visualice correctamente, la recepción del canal debe ser estable. En caso contrario, puede perderse información o algunas páginas pueden no visualizarse.

✎ Puede cambiar páginas de teletexto pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

❶ ⊜/⊘ (activar/desactivar teletexto/mezcla): Activa el modo de teletexto en el canal actual. Pulse el botón dos veces para superponer el modo de teletexto a la pantalla de emisión actual. Pulse de nuevo para salir del teletexto.

❷ ⊜ (guardar): Guarda las páginas del teletexto.

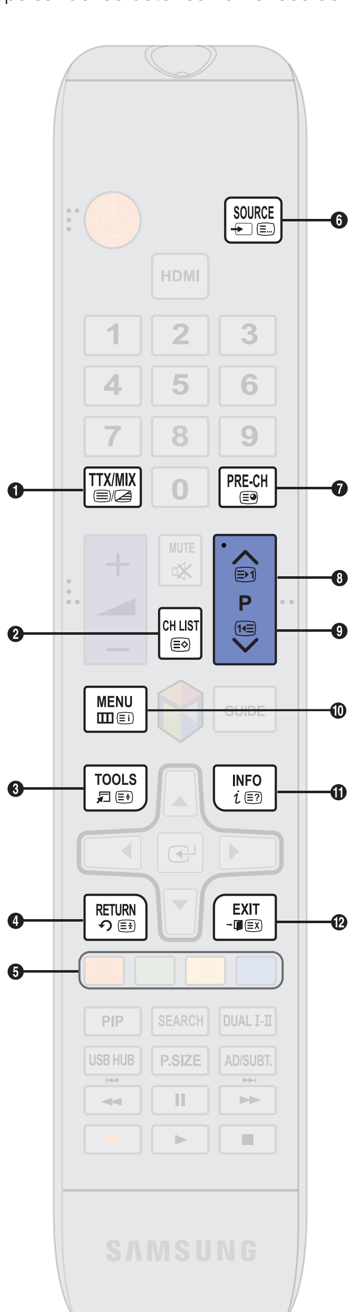
❸ ⊜ (tamaño): Muestra el teletexto en la parte superior de la pantalla con caracteres de doble tamaño. Si desea mostrarlos también en la parte inferior, vuelva a pulsar el botón. Púlselo de nuevo una vez para volver a la presentación normal.

❹ ⊜ (retener): Mantiene en la pantalla la página actual, en el caso de que haya varias páginas secundarias que sigan automáticamente. Para deshacer la acción, vuelva a pulsar el botón.

❺ Botones de colores (rojo, verde, amarillo y azul): Si la emisora utiliza el sistema FASTEXT, los distintos temas de una página de teletexto se codificarán en color y podrá seleccionarlos pulsando los botones de color. Pulse el color correspondiente al tema que desee ver. Se muestra una nueva página codificada en colores. Los elementos se pueden seleccionar de la misma manera. Pulse el botón del color correspondiente para ver la página anterior o la siguiente.

❻ ⊜ (modo): Selecciona el modo de teletexto (LIST/FLOF). Si se pulsa durante el modo LIST, cambia al modo de guardar lista. En el modo de guardar lista se puede guardar una página de teletexto en una lista mediante el botón 8 (guardar).

❼ ⊜ (página secundaria): Muestra la página secundaria disponible.




❽ ⊜ (avanzar página): Muestra la página siguiente del teletexto.

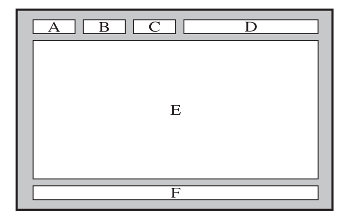
❾ ⊜ (retroceder página): Muestra la página anterior del teletexto.

❿ 6 (índice): Muestra la página de índice (contenido) en cualquier momento durante la visualización de teletexto.

⓫ 5 (mostrar): Muestra el texto oculto (respuestas de juegos de preguntas, por ejemplo). Púlselo de nuevo para volver a la presentación normal.

⓬ ⊜ (cancelar): Reduce la pantalla del teletexto para superponerla con la emisión actual.

### Página de teletexto típica



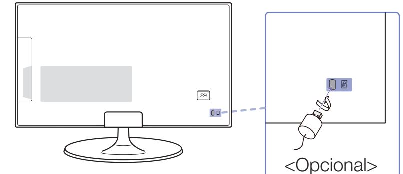

| Sección | Contenido |
|---|---|
| A | Número de página seleccionado. |
| B | Identidad del canal emisor. |
| C | Número de página actual o indicaciones de la búsqueda. |
| D | Fecha y hora. |
| E | Texto. |
| F | Información de estado. Información FASTEXT. |

# Información adicional

## Bloqueo antirrobo Kensington

El bloqueo Kensington es un dispositivo que permite sujetar físicamente el producto a un objeto cuando se utiliza en un lugar público.

Enrolle el cable del bloqueo Kensington alrededor de un objeto estático voluminoso e introduzca el bloqueo en la ranura Kensington de la parte posterior del producto.




El aspecto y el método de bloqueo pueden ser diferentes a los que se muestran en la ilustración según el fabricante. Consulte el manual proporcionado con el bloqueo Kensington para obtener más información sobre el uso correcto. Samsung no suministra el bloqueo antirrobo Kensington.

✎ Busque el icono “K” en la parte posterior del producto. La ranura Kensington se encuentra junto al icono "K".

### Siga estos pasos para bloquear el producto:

1. Enrolle el cable del bloqueo Kensington alrededor de un objeto estático voluminoso, como una mesa o una silla.
2. Deslice el extremo del cable que tiene el cierre a través del extremo enrollado del cable de bloqueo Kensington.
3. Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington del producto.
4. Cierre el bloqueo.

✎ Estas instrucciones son de carácter general. Para obtener instrucciones más exactas, consulte el manual del usuario proporcionado con el dispositivo de bloqueo.

✎ El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.

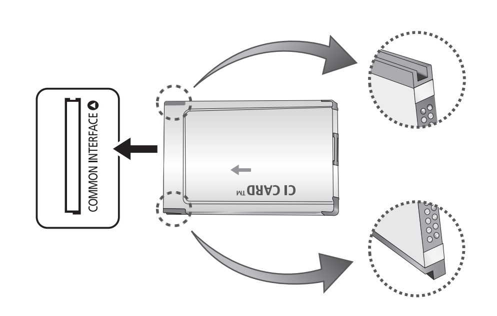
✎ La ubicación de la ranura Kensington puede variar según el modelo del producto.

## Conexión a una ranura COMMON INTERFACE (ranura de tarjeta para la visualización del producto)

### Uso de la "TARJETA CI o CI+"

Para ver canales de pago se debe insertar una "TARJETA CI o CI+".

- Si no se inserta una "TARJETA CI o CI+" algunos canales mostrarán el mensaje "Señal codificada".
- En 2 o 3 minutos aparecerá en la pantalla la información del enlace que contiene un número telefónico, un identificador de "TARJETA CI o CI+", un identificador del sistema y demás información. Si aparece un mensaje de error, póngase en contacto con su proveedor de servicios.
- Cuando termine la configuración de la información del canal, aparecerá el mensaje "Updating Completed" ("Actualización finalizada"), indicando que la lista de canales se ha actualizado.

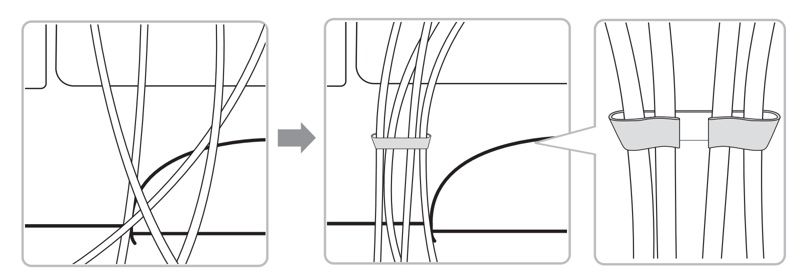



✎ NOTA

- Deberá obtener una "TARJETA CI o CI+" en un proveedor local de servicios de cable.
- Para retirar la "TARJETA CI o CI+", extráigala cuidadosamente con las manos, puesto que si cae al suelo se puede estropear.
- Inserte la "TARJETA CI o CI+" en la dirección marcada sobre ella.
- La ubicación de la ranura COMMON INTERFACE puede variar según los modelos.
- La "TARJETA CI o CI+" no se admite en algunos países o zonas; consulte a su distribuidor local.
- Si tiene cualquier problema, póngase en contacto con un proveedor del servicio.
- Inserte la "TARJETA CI o CI+"que admita la configuración de la antena actual. La pantalla no se verá, o bien se verá distorsionada.

## Montaje de los cables

Utilice el soporte de cables para ocultar éstos detrás del soporte.



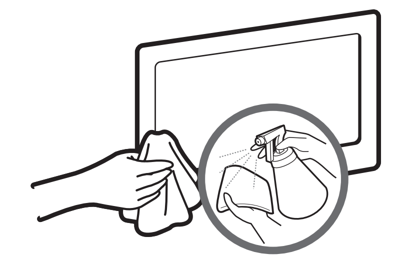
✎ El color y el aspecto pueden variar según el producto; las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el rendimiento del producto.

## Almacenamiento y mantenimiento

Si ha adherido pegatinas en el pantalla del producto, al despegarlas pueden quedar restos. Limpie éstos antes de utilizar el producto.

Durante la limpieza se puede rayar el exterior y la pantalla del producto. Limpie cuidadosamente la parte exterior y la pantalla usando el paño suministrado o un paño suave para evitar que se raye.





| | |
|---|---|
| No rocíe agua directamente sobre el producto. Si penetra líquido en el producto se puede originar un problema en el funcionamiento, un incendio o una descarga eléctrica. | Limpie el producto con un paño suave ligeramente humedecido con agua. No utilice líquidos inflamables (por ejemplo, benceno, disolventes) ni agentes limpiadores. |

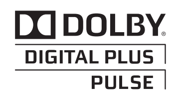
# Información adicional

## Licencia




TheatreSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheatreSound HD technology is incorporated under licence form SRS Lab, Inc.




Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.




Manufactured under licence under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.




DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

**Aviso de licencia de código abierto**

En el caso de que se utilice un software de código abierto, las licencias están disponibles en el menú del producto.

El aviso de licencia de código abierto sólo está disponible en inglés.




The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.






**Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)**

**(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)**

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro. Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.



**Eliminación correcta de las baterías de este producto**

**(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)**

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente. Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

## Especificaciones

| | | | |
|---|---|---|---|
| Consideraciones medioambientales | Funcionamiento | Temperatura: 10°C~ 40°C<br>Humedad: 10 % ~ 80 %, sin condensación | |
| | Almacenamiento | Temperatura: -20°C ~ 45°C<br>Humedad: 5 % ~ 95 %, sin condensación | |
| Inclinación | | -1° (±1°) ~ 20° (±1°) | |
| Sistema de televisión | | Analógico: B/G, D/K, L, I (según la selección del país)<br>Digital: DVB-T/DVB-C/DVB | |
| Sistema de color/vídeo | | Analógico: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60<br>Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0 | |
| Sistema de sonido | | BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC. | |
| Entrada HDMI | | Vídeo: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p<br>Audio: Lineal de dos canales PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bits. | |
| Nombre del modelo | | T23B550 | T27B550 |
| Tamaño de pantalla (Diagonal) | | 23 pulgadas (58 cm) | 27 pulgadas (68 cm) |
| Resolución de pantalla | | 1920 x 1080 a 60 Hz | 1920 x 1080 a 60 Hz |
| Sonido (Salida | | 5W x 2 | 5W x 2 |
| Dimensiones (an. x al. x pr.) | Con el soporte | 553,0 x 410,0 x 195,0 mm | 650,0 x 467,0 x 252,0 mm |
| | Cuerpo principal | 553,0 x 336,0 x 49,5 mm | 650,0 x 394,0 x 53,0 mm |
| Peso | Con el soporte | 4,1 kg | 5,9 kg |
| | Cuerpo principal | 3,8 kg | 5,4 kg |

✎ El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

✎ Para obtener más información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta adherida al producto.

✎ Algunos modelos puede que no estén a la venta en algunas regiones.

✎ Si no hay interruptor de la alimentación, el consumo de energía es "0" sólo cuando se ha desenchufado el cable de alimentación.

✎ La función DPM (gestión de alimentación de la pantalla) no se activa si se utiliza en una conexión con el puerto **HDMI IN 1 (DVI)** del producto.

## Índice



Contacte con SAMSUNG WORLDWIDE

Si tiene cualquier comentario o pregunta referentes a los productos Samsung, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de SAMSUNG.

| País | Centro de atención al cliente ☎ | Sitio Web |
|---|---|---|
| ALBANIA | 42 27 5755 | - |
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA | 05 133 1999 | - |
| BULGARIA | 07001 33 11 | www.samsung.com |
| CROATIA | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | www.samsung.com |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com |
| | Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| FINLAND | 030 - 6227 515 | www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864 0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus Mobilfunknetzen max. 0,42 €/Min.) | www.samsung.com |
| CYPRUS | From landline : 8009 4000 | www.samsung.com |
| GREECE | From landline : 80111-SAMSUNG(7267864)<br>From landline & mobile : (+30) 210 6897691 | www.samsung.com |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| KOSOVO | +381 0113216899 | - |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com |
| MACEDONIA | 023 207 777 | - |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | - |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com |
| NORWAY | 815-56 480 | www.samsung.com |
| POLAND | 0 801-1SAMSUNG (172678)<br>+48 22 607-93-33 | www.samsung.com |
| PORTUGAL | 808 20-SAMSUNG (808 20 7267) | www.samsung.com |
| ROMANIA | From landline : 08010-SAMSUNG (7267864)<br>From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10 | www.samsung.com |
| SERBIA | 0700 Samsung (0700 726 7864) | www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| SWITZERLAND | 0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/(French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com |
| TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com |